

**EFEKTIVITAS TAKTIK *TRIPLE THREAT* TIM PUTRA BOLA BASKET
KOTA YOGYAKARTA PADA PEKAN OLAHRAGA DAERAH (PORDA)
DIY TAHUN 2017**

TUGAS AKHIR SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta
untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



Oleh :

Yosua Ivan Daneshputra Kasih
NIM 13602241006

**PROGAM STUDI PENDIDIKAN KEPELATIHAN OLAHRAGA
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
2018**

**EFEKTIVITAS TAKTIK *TRIPLE THREAT* TIM PUTRA BOLA BASKET
KOTA YOGYAKARTA PADA PEKAN OLAHRAGA DAERAH (PORDA)
DIY TAHUN 2017**

TUGAS AKHIR SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta
untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



Oleh :

Yosua Ivan Daneshputra Kasih
NIM 13602241006

**PROGAM STUDI PENDIDIKAN KEPELATIHAN OLAHRAGA
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
2018**

**EFEKTIVITAS TAKTIK *TRIPLE THREAT* TIM PUTRA BOLA BASKET
KOTA YOGYAKARTA PADA PEKAN OLAHRAGA DAERAH (PORDA)
DIY TAHUN 2017**

Oleh:

Yosua Ivan Daneshputra Kasih

NIM. 13602241006

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui *triple threat* selalu dilakukan dan seberapa efektif pelaksanaan *triple threat* Tim putra Bola Basket Kota Yogyakarta pada PORDA 2017.

Metode yang digunakan adalah survei dengan teknik pengumpulan data menggunakan pengamatan (observasi) dan analisis dokumen (video). Metode survey adalah penyelidikan yang diadakan untuk memperoleh fakta-fakta dan gejala-gejala yang ada dan mencari kekurangan-kekurangan secara factual (Suharsimi Arikunto, 2006: 56). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar efektivitas taktik *triple threat* tim putra bola basket Kota Yogyakarta pada Pekan Olahraga Daerah (PORDA) DIY tahun 2017.

Hasil penelitian menunjukkan tingkat efektivitas taktik *triple threat* Tim putra Bola Basket Kota Yogyakarta sebagian besar lebih efektif dengan melakukan *catching* total skor 6069 dengan nilai rata-rata 1213 dan rata-rata prosentase 98,25%, sedangkan hasil yang paling kecil adalah *shooting* total skor 624 dengan nilai rata-rata 124 dan rata-rata prosentase 57,74%. Hasil tersebut dapat diartikan bahwa teknik dasar *catching* merupakan tindakan yang paling sering dilakukan oleh pemain, saat posisi nyaman dapat melakukan berbagai gerakan yang dapat dianggap sebagai ancaman bagi lawan, akan tetapi *catching* lebih sering dilakukan hal tersebut dikarenakan saat menangkap bola lebih efektif dan nyaman dilakukan oleh pemain, dibandingkan pada teknik lainnya.

Kata Kunci : Efektivitas, *Triple Threat*.

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir Skripsi

**EFEKTIVITAS TAKTIK *TRIPLE THREAT* TIM PUTRA BOLA BASKET
KOTA YOGYAKARTA PADA PEKAN OLAHRAGA DAERAH (PORDA)
DIY TAHUN 2017**

Disusun Oleh:

Yosua Ivan Daneshputra Kasih




NIM. 13602241006

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir Skripsi Program Studi
Pendidikan Keperawatan Olahraga Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri

Yogyakarta

Pada tanggal 17 Mei 2018

TIM PENGUJI

Nama/Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Cukup Pahalawidi, M.Or. Ketua Penguji/Pembimbing		24/05 2018
Dr. Dra. Endang Rini Sukamti, M.S. Sekertaris		23/05 2018
Budi Aryanto, M.Pd. Penguji 1		21/05 2018

Yogyakarta, 30 Mei 2018

Fakultas Ilmu Keolahragaan

Dekan,

Prof. Dr. Wawan S. Suherman, M.Ed.

NIP. 19640707 198812 1 00



SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yosua Ivan Daneshputra Kasih
NIM : 13602241006
Progam Studi : Pendidikan Kepelatihan Olahraga
Judul TAS : Efektivitas Taktik *Triple Threat* Tim Putra Bola Basket
Kota Yogyakarta Pada Pekan Olahraga Daerah
(PORDA) DIY Tahun 2017

Menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya saya sendiri. Sepanjang sepengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang telah lazim.

Yogyakarta, 7 Mei 2018

Yang menyatakan,



Yosua Ivan Daneshputra Kasih

NIM 13602241006

LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir Skripsi dengan Judul

**EFEKTIVITAS TAKTIK *TRIPLE THREAT* TIM PUTRA BOLA BASKET
KOTA YOGYAKARTA PADA PEKAN OLAHRAGA DAERAH (PORDA)
DIY TAHUN 2017**

Disusun oleh :

Yosua Ivan Daneshputra Kasih

NIM 13602241006

telah memenuhi syarat dan disetujui oleh Dosen Pembimbing untuk dilaksanakan
Ujian Akhir Tugas Akhir Skripsi bagi yang bersangkutan.

Yogyakarta, 7 Mei 2018

Mengetahui,

Ketua Progam Studi



Ch. Fajar Sriwahyuniati, M.Or

NIP 19711229 200003 2 001

Disetujui,

Dosen Pembimbing



Cukup Pahalawidi, M.Or

NIP 19770728 200604 1 001

MOTTO

REMEMBER WHY YOU STARTED

(Penulis)

Pelajaran yang sangat berharga datang dimanapun, kapanpun dan di situasi apapun. Teruslah belajar dari segala kondisi dan keluar dari zona nyaman.

(Penulis)

Sejenak lupakan soal hasil yang akan kita raih nanti, tapi pikirkan matang-matang apa yang harus dilakukan disaat dalam sebuah proses. Pemula tak selamanya menjadi pemula.

(Penulis)

I can do all things

(Stephen Curry)

Apa yang kita tabor, itu yang akan kita tuai. Taburlah kebaikan agar nantinya kita dapat menuai kebaikan.

(Penulis)

PERSEMBAHAN

Karya kecilku ini aku persembahkan untuk:

1. Ibu ESHTER EKAWATI wanita yang super kuat yang pernah aku temui dan aku miliki. Ibu yang selalu mengajarkan bahwa hidup jangan terlalu banyak mengeluh. Terimakasih sudah membimbingku sampai saat ini hingga selamanya. Jiwa pekerja keras yang selalu kau tunjukan sangat memberiku banyak pelajaran. Maafkan jika anakmu ini belum bisa membalas apa-apa. Tuhan memberkati..
2. Bapak KASIH SINTOJO pria yang super tegas yang mengajarku tentang apa itu kedisiplinan dan kemandirian dalam hidup. Terimakasih atas segala yang engkau berikan dan engkau ajarkan, maaf jika anakmu ini belum bisa membalasnya. Tuhan memberkati.
3. Adik HOSEA JUAN adik yang selalu kompak dan selalu memberi support padaku, Adik rasa sahabat yang membuat kita jarang untuk berkelahi. Selalu bekerja dengan baik dan jujur dimanapun kamu bekerja. Tuhan memberkati.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan YME atas bentuk rahmat dan karunia-Nya Tugas Akhie Skripsi dalam rangka untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan dengan judul “Efektivitas Taktik *Triple Threat* Tim Putra Bola Basket Kota Yogyakarta pada Pekan Olahraga Daerah (PORDA) tahun 2017” dapat disusun sesuai dengan harapan, Tugas Akhir Skripsi ini dapat diselesaikan tidak lepas dari bantuan dengan pihak lain. Berkenaan dengan hal tersebut, penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Bapak. Prof. Dr. Wawan S. Suherman, M.Ed. selaku Dekan Fakultas Ilmu Keolahragaan UNY yang telah memberikan ijin dalam pelaksanaan penelitian untuk menyusun skripsi.
2. Ibu Ch. Fajar Sriwahyuniati, M.Or. selaku Ketua jurusan Pendidikan Kepelatihan Olahraga Fakultas Ilmu Olahraga UNY atas segala yang diberikan.
3. Bapak Cukup Pahalawidi, M.Or. Dosen pembimbing skripsi yang dengan sabar dan pengertiannya dalam memberikan bimbingan selama penyusunan skripsi.
4. Bapak Bapak Budi Aryanto, M. Pd. selaku Dosen Bola Basket yang dengan sabar dan pengertiannya dalam memberikan bimbingan selama penyusunan skripsi.
5. Kepada Bapak dan Ibu dosen Pendidikan Kepelatihan Olahraga UNY yang telah membimbing dan memberi banyak ilmu kepada saya.

6. Kepada Coach Johan Palagan dan Coach Aryo Rumbono yang telah membantu dalam penelitian ini.
7. Pengurus Provinsi PERBASI DIY tahun 2017 yang telah memberikan ijin untuk saya penelitian pada PORDA tahun 2017.
8. Keluarga saya yang selalu memberi support terbesar untuk menyelesaikan skripsi ini.
9. Keluarga UKM Bola Basket yang memberi banyak sekali support doa dan ilmu kepada saya.
10. Keluarga PKO 2013 khususnya PKO B 2013 yang memiliki sifat dan sikap berbeda-beda tetapi kita selalu kompak. Saya selalu ingat memiliki keluarga seperti kalian.
11. Serta pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan demi terlaksanakannya penelitian ini, yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Akhirnya, semoga segala bantuan yang telah diberikan semua pihak diatas menjadi amalan yang bermanfaat dan mendapatkan balasan dari Tuhan YME dan Tugas Akhir Skripsi ini menjadi informasi bermanfaat bagi pembaca atau pihak lain yang membutuhkannya.

Yogyakarta, 7 Mei 2018

Penulis,



Yosua Ivan Daneshputra Kasih

NIM 13602241006

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
ABSTRAK	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
SURAT PERSETUJUAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah Penelitian	1
B. Identifikasi Masalah Penelitian	5
C. Batasan Masalah Penelitian	6
D. Rumusan Masalah Penelitian	6
E. Tujuan Penelitian	6
F. Manfaat Penelitian	6
BAB II. KAJIAN PUSTAKA	
A. Kajian Teori	8
1. Hakikat Efektif	8
2. Hakikat Taktik dan Strategi dalam Bola Basket	9
3. Hakikat Bola Basket	18
4. Hakikat <i>Triple Threat</i>	21
5. Hakikat Pekan Olahraga Daerah (PORDA)	24
6. Tim Putra Bola Basket PORDA Kota Yogyakarta	25
B. Penelitian Yang Relevan	26

C. Kerangka Berfikir.....	27
D. Pertanyaan Penelitian	29
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	30
B. Definisi Operasional.....	30
C. Populasi Dan Sampel Penelitian	31
1. Populasi Penelitian	31
2. Sample Penelitian	31
D. Instrumen Dan Teknik Pengumpulan Data	32
E. Teknik Analisis Data	33
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Deskripsi Hasil Penelitian	39
1. Pertandingan Kota Yogyakarta Vs Kab. Gunung Kidul	39
2. Pertandingan Kota Yogyakarta Vs Kab. Bantul.....	45
3. Pertandingan Kota Yogyakarta Vs Kab. Sleman	50
4. Pertandingan Kota Yogyakarta Vs Kab. Kulon Progo.....	55
5. Grand Final Kota Yogyakarta Vs Kab. Sleman	60
B. Pembahasan Hasil Penelitian.....	66
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	68
B. Implikasi Hasil Penelitian.....	68
C. Keterbatasan Hasil Penelitian.....	69
D. Saran-Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN.....	72

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Perbedaan Taktik dan Strategi.....	14
Tabel 2. Indikator Penilaian Taktik <i>triple threat (catching)</i>	34
Tabel 3. Indikator Penilaian Taktik <i>triple threat (dribbling)</i>	35
Tabel 4. Indikator Penilaian Taktik <i>triple threat (passing)</i>	36
Tabel 5. Indikator Penilaian Taktik <i>triple threat (shooting)</i>	37
Tabel 6. Norma Klasifikasi tingkat efektivitas berdasarkan Skor.....	38
Tabel 7. Hasil Kefektivan Taktik <i>Triple Threat</i> Melawan Kabupaten Gunung Kidul pada Quarter 1	40
Tabel 8. Hasil Kefektivan Taktik <i>Triple Threat</i> Melawan Kabupaten Gunung Kidul Quarter 2.....	40
Tabel 9. Hasil Kefektivan Taktik <i>Triple Threat</i> Melawan Kabupaten Gunung Kidul Quarter 3.....	41
Tabel 10. Hasil Kefektivan Taktik <i>Triple Threat</i> Melawan Kabupaten Gunung Kidul Quarter 4.....	42
Tabel 11. Hasil Kefektivan Taktik <i>Triple Threat</i> Melawan Kabupaten Gunung Kidul.....	43
Tabel 12. Hasil keberhasilan Taktik <i>Triple Threat</i> Melawan Kabupaten Gunung Kidul.....	44
Tabel 13. Hasil Kefektivan taktik <i>Triple Threat</i> Melawan Kabupaten Bantul Quarter 1	45
Tabel 14. Hasil Kefektivan Taktik <i>Triple Threat</i> Melawan Kabupaten Bantul Quarter 2.....	46
Tabel 15. Hasil Kefektivan taktik <i>triple threat</i> Melawan Kabupaten Bantul Quarter 3.....	47
Tabel 16. Hasil Kefektivan Taktik <i>Triple Threat</i> Melawan Kabupaten Bantul Quarter 4.....	47

Tabel 17.	Hasil Rekapitulasi Kefektivan Taktik <i>Triple Threat</i> Melawan Kabupaten Bantul.....	48
Tabel 18.	Hasil keberhasilan Taktik <i>Triple Threat</i> Melawan Kabupaten Bantu	49
Tabel 19.	Hasil Tes Kefektivan Taktik <i>Triple Threat</i> Melawan Kabupaten Sleman Quarter 1.....	50
Tabel 20.	Hasil Tes Kefektivan Taktik <i>Triple Threat</i> Melawan Kabupaten Sleman Quarter 2.....	51
Tabel 21.	Hasil Tes Kefektivan Taktik <i>Triple Threat</i> Melawan Kabupaten Sleman Quarter 3.....	52
Tabel 22.	Hasil Tes Kefektivan Taktik <i>Triple Threat</i> Melawan Kabupaten Sleman Quarter 4	52
Tabel 23.	Rekapitulasi Hasil Kefektivan Taktik <i>Triple Threat</i> Melawan Kabupaten Sleman.....	53
Tabel 24.	Hasil keberhasilan Taktik <i>Triple Threat</i> melawan Kabupaten Sleman.....	54
Tabel 25.	Hasil Kefektivan taktik <i>Triple Threat</i> Melawan Kabupaten Kulon Progo Quarter 1	55
Tabel 26.	Hasil Kefektivan taktik <i>Triple Threat</i> Melawan Kabupaten Kulon Progo Quarter 2	56
Tabel 27.	Hasil Kefektivan taktik <i>Triple Threat</i> Melawan Kabupaten Kulon Progo Quarter 3	57
Tabel 28.	Hasil Kefektivan taktik <i>Triple Threat</i> Melawan Kabupaten Kulon Progo Quarter 4	57
Tabel 29.	Rekapitulasi Hasil Kefektivan taktik <i>Triple Threat</i> Melawan Kabupaten Kulon Progo.....	58

Tabel 30.	Keberhasilan Taktik <i>Triple Threat</i> Melawan Kabupaten Kulon Progo	59
Tabel 31.	Hasil Kefektivan Taktik <i>Triple Threat</i> Melawan Kabupaten Sleman (Final) Quarter 1	60
Tabel 32.	Hasil Kefektivan Taktik <i>Triple Threat</i> Melawan Kabupaten Sleman (Final) Quarter 2.....	61
Tabel 33.	Hasil Kefektivan Taktik <i>Triple Threat</i> Melawan Kabupaten Sleman (Final) Quarter 3	62
Tabel 34.	Hasil Kefektivan Taktik <i>Triple Threat</i> Melawan Kabupaten Sleman (Final) Quarter 4.....	63
Tabel 35.	Hasil Kefektivan Taktik <i>Triple Threat</i> Melawan Kabupaten Sleman (Final).....	64
Tabel 36.	Rekapitulasi Hasil keberhasilan taktik <i>triple threat</i> Melawan Kabupaten Sleman (Final).....	65

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Keberhasilan Taktik <i>Triple Threat</i> Melawan Kabupaten Gunung Kidul	44
Gambar 2. Keberhasilan Taktik <i>Triple Threat</i> Melawan Kabupaten Bantul	49
Gambar 3. Keberhasilan Taktik <i>Triple Threat</i> Melawan Kabupaten Sleman	54
Gambar 4. Keberhasilan Taktik <i>Triple Threat</i> Melawan Kabupaten Kulon Progo.....	59
Gambar 5. Keberhasilan Taktik <i>Triple Threat</i> Melawan Kabupaten Sleman (Grand Final)	65

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian dari Fakultas	73
Lampiran 2. Surat Keterangan Penelitian dari PPERBASI Prov. DIY.....	74
Lampiran 3. Surat Permohonan Validasi kepada Bapak Budi Aryanto, M.Pd	75
Lampiran 4. Surat Permohonan Validasi kepada Coach Johan Palagan, S.Pd	76
Lampiran 5. Surat Permohonan Validasi kepada Coach Aryo Rumbono, S.Pd	77
Lampiran 6. Data Hasil Uji Coba Penelitian.....	78
Lampiran 7. Daftar nama Atlet putra Tim Bola Basket Kota Yogyakarta	89
Lampiran 7. Data Hasil Penelitian Kota Yogyakarta vs Kab. Gunung Kidul	80
Lampiran 8. Data Hasil Penelitian Kota Yogyakarta vs Kab. Bantul	81
Lampiran 9. Data Hasil Penelitian Kota Yogyakarta vs Kab. Sleman	82
Lampiran 10. Data Hasil Penelitian Kota Yogyakarta vs Kab. Kulon Progo	83
Lampiran 11. Data Hasil Penelitian Final Kota Yogyakarta vs Kab. Sleman	84

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah Penelitian

Olahraga adalah bagian yang tidak dapat dipisahkan dari kehidupan manusia. Hal ini dikarenakan olahraga merupakan unsur penting dalam pemeliharaan kebugaran jasmani manusia. Kebugaran jasmani itu sendiri merupakan kebutuhan yang mutlak diperlukan oleh manusia. Pada perkembangan selanjutnya, olahraga tidak hanya sebagai sarana untuk menjaga kebugaran jasmani saja, melainkan menjadi salah satu ajang kompetisi yang mampu membawa nama baik dan prestasi sebuah kelompok atau negara. Oleh karena itu, olahraga prestasi mendapat perhatian yang besar khususnya di Indonesia.

Bola basket adalah olahraga yang sangat populer saat ini, banyak diminati dari kalangan muda, remaja hingga dewasa. Bola basket itu sendiri termasuk dalam olahraga permainan, didalam permainan ini diwajibkan bermain menggunakan tangan, boleh dioper kepada sesama teman, ataupun di pantulkan ke lantai (*dribble*). Bola basket dimainkan secara beregu, disetiap regunya terdapat lima orang yang bermain dilapangan dan tujuh orang lainnya berada di bangku cadangan, berlaku kepada tim putra maupun tim putri.

Bola basket adalah olahraga menyenangkan, kompetitif, mendidik, menghibur, dan menyehatkan. Permainan bola basket adalah mencetak angka sebanyak-banyaknya ke ring lawan dan menjaga ring sendiri agar tidak kemasukan oleh bola yang dilempar oleh lawan. Bermain bola basket harus mampu menguasai gerakan dasar *dribble*, *passing*, *shooting* dan *lay up*.

Sebelum terjadinya gerakan tembakan yang bertujuan untuk mencetak angka sebanyak-banyaknya ke ring, diperlukan gerakan yang mengancam (*triple threat*). Gerakan ancaman (*triple threat*) merupakan salah satu unsur yang untuk proses menghasilkan angka menjadi kemenangan dalam sebuah pertandingan. *Triple threat* menjadi sangat penting ketika gerakan tersebut menjadi sebuah ancaman dan peluang, karena itu dalam tahapan latihan gerakan ini menjadi titik dimana setiap atlet dapat melakukannya dengan baik dan memiliki tujuan, yaitu dimana harus mencetak angka sebanyak-banyaknya ke ring lawan.

Pertandingan bola basket di Yogyakarta saat ini sangat maju dengan pesat, dapat dilihat dengan adanya kompetisi tingkat pelajar yang dilaksanakan antara lain: tingkat Sekolah Dasar (SD), tingkat Sekolah Menengah Pertama (SMP), dan tingkat Sekolah Menengah Atas (SMA), diadakan setiap tahunnya. Kompetisi di tingkat Sekolah Menengah Atas (SMA) menjadi kompetisi prestasi puncak bagi atlet junior di tingkat pelajar. Kompetisi di tingkat Sekolah Menengah Atas (SMA) yang diadakan oleh pemerintah Yogyakarta sendiri seperti POPDA (Pekan Olahraga Daerah), PORDA (Pekan Olahraga Daerah) hingga kejuaraan antar klub di kabupaten masing-masing di Daerah Istimewa Yogyakarta, dan yang diadakan oleh swasta atau fakultas dari universitas tertentu seperti yang kita ketahui yaitu

ABL (*Agriculture Basketball League*), *Female* (khusus putri), dan DBL (*Development Basketball League*). PORDA adalah kompetisi atlet junior yang populer di tingkat pelajar di Yogyakarta, diperlihatkan rangkaian pertandingan setiap kabupaten yang seru dimata penonton dan pecinta bola basket di Yogyakarta. Kemasan pertandingan pada kompetisi PORDA pun semakin bagus dan baik dapat dilihat dari perhatian semua pelajar di Yogyakarta. Setiap dua tahun sekali pertandingan PORDA selalu menghasilkan satu tim putra dan satu tim putri menjadi juara, dari salah satu kabupaten/ kota. Tim bola basket yang juara, setiap pemainnya pasti berlatih dengan giat, dengan semangat yang tinggi dan selalu berusaha semaksimal mungkin pada saat pertandingan berlangsung.

Salah satu tim kabupaten/ kota yang dalam kurun waktu tiga tahun ini berada dipuncak pada setiap pertandingan PORDA di Yogyakarta adalah tim putra Kota Yogyakarta. Tim PORDA Kota Yogyakarta adalah salah satu tim dari empat kabupaten lainnya yang mengikuti pertandingan PORDA. Setiap kali ada pertandingan pelajar antar provinsi, beberapa perwakilan atlet bola basket tim Kota Yogyakarta menjadi pemain dalam tim bola basket Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Dengan hal tersebut maka dapat dikatakan bahwa beberapa atlet Bola Basket Daerah Istimewa Yogyakarta berada di tim Kota Yogyakarta.

Mengetahui akan prestasi yang diukir oleh tim bola basket Kota Yogyakarta dalam setiap pertandingan PORDA dan beberapa pemain menjadi punggawa dalam tim bola basket Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, maka untuk kualitas pemain dalam hal bermain bola basket sudah dalam tahap diatas rata-rata atlet se-usianya. Kualitas permainan tim bola basket Kota Yogyakarta selalu diperlihatkan

dan diterapkan dengan baik dalam setiap pertandingannya, mulai dari pertahanan (*defense*), transisi bertahan atau menyerang (*transition*), dan saat menyerang (*offense*). Sebuah transisi menyerang yang menghasilkan sebuah peluang dan ancaman bagi lawan, hal ini dapat dilihat dari gerakan serangan atau taktik yang sebelumnya sudah dipersiapkan pada saat latihan. Taktik yang akan dilakukan akan selalu berubah-ubah menurut bagaimana cara bertahan lawan dan tujuan setiap pemain pada saat melakukannya, maka gerakan dasar pada saat menyerang tidak boleh ditinggalkan, dengan melakukan *passing*, *dribbling*, dan *shooting* maka akan terjadi kombinasi taktik yaitu dapat dikatakan taktik *triple threat*. Taktik *triple threat* selalu digunakan pada saat menyerang (*offense*), dengan mengkombinasikan beberapa gerakan dasar serangan.

Berdasarkan uraian masalah diatas, perlu diketahuinya efektivitas taktik *triple threat* pada saat tim bola basket Kota Yogyakarta melakukan serangan (*offense*) dalam sebuah pertandingan.

B. Identifikasi Masalah Penelitian

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas maka masalah-masalah yang dapat diidentifikasi adalah sebagai berikut :

1. Apakah gerakan dasar bola basket menjadi pengaruh dalam sebuah permainan bola basket?
2. Apakah gerakan *triple threat* yang dilakukan dapat menghasilkan sebuah peluang, angka, atau menjadi sebuah kesalahan (*turn over*)?
3. Apakah kompetisi PORDA dapat menjadi sebuah acuan kompetisi prestasi puncak bagi atlet junior di tingkat pelajar?
4. Bagaimana prestasi tim bola basket Kota Yogyakarta pada kompetisi PORDA?
5. Bagaimana kualitas permainan tim bola basket Kota Yogyakarta pada kompetisi PORDA?
6. Apakah tim bola basket Kota Yogyakarta cenderung melakukan serangan dengan kemampuan individu atau dengan kemampuan tim?
7. Apakah tim Kota Yogyakarta dapat menerapkan taktik *triple threat* pada setiap pertandingan PORDA?
8. Apakah taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket Kota Yogyakarta menghasilkan angka dan dapat dikatakan efektif?

C. Batasan Masalah Penelitian

Berdasarkan latar belakang dan identifikasi masalah, masalah dalam dalam penelitian ini dibatasi pada masalah keefektivan *triple threat* yang dilakukan, akankah menghasilkan *point* atau tidak oleh tim Kota Yogyakarta pada saat menyerang di setiap pertandingan dalam kompetisi PORDA tahun 2017.

D. Rumusan Masalah Penelitian

Berdasarkan uraian pemikiran dari batasan masalah diatas, maka rumusan masalah yang akan diteliti dalam penelitian ini adalah, Bagaimana efektif taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA?

E. Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui :

1. Apakah *triple threat* selalu dilakukan oleh tim Bola Basket putra Kota Yogyakarta?
2. Seberapa efektif pelaksanaan *triple threat* yang dilakukan tim Bola Basket putra Kota Yogyakarta?

F. Manfaat Penelitian

Manfaat dalam penelitian ini adalah :

1. Secara Teoritis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai bahan informasi serta kajian untuk penelitian selanjutnya. Khususnya bagi pemerhati peningkatan prestasi bola basket maupun para pelatih di Daerah Istimewa Yogyakarta.

2. Secara Praktis

Bagi atlet dapat mempermudah, mengetahui dan menambah wawasan pengetahuan untuk meningkatkan taktik *triple threat* pada saat menyerang dalam setiap pertandingan.

BAB II

KAJIAN PUSTAKA

A. Kajian Teori

1. Hakikat Efektif

Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia, kata efektif mempunyai arti efek, pengaruh, akibat atau dapat membawa hasil. Berdasarkan hal tersebut efektif adalah keaktifan, daya guna, adanya kesesuaian dalam suatu kegiatan orang yang melaksanakan tugas dengan sasaran yang dituju. Efektif pada dasarnya menunjukkan pada taraf tercapainya hasil, efektif sering dikaitkan pengertian efisien, meskipun sebenarnya ada perbedaan diantara keduanya. Kata efektif berarti adanya akibat dan ada pengaruhnya, bertujuan membawa hasil (usaha, tindakan). Disimpulkan bahwa efektif adalah keadaan yang berpengaruh (Tim Penyusun Kamus Pusat Bahasa, 2002:284). Berdasarkan pendapat diatas, dapat disimpulkan bahwa efektif adalah kemampuan untuk melakukan sesuatu dengan tepat, berguna mencapai tujuan yang diinginkan.

Efektivitas setiap pemain yang bermain di dalam lapangan mempengaruhi bentuk dan hasil permainan dalam sebuah tim. Melakukan sebuah gerakan yang efektif akan membantu mempermudah mendapatkan angka di papan skor. *Triple threat* adalah suatu hal yang dilakukan oleh setiap pemain dilapangan, akan tetapi *triple threat* yang tidak efektif akan menghasilkan *turn over* dan tidak akan menghasilkan skor bagi timnya. Melakukan *triple threat* untuk membongkar pertahanan lawan dalam sebuah pertandingan, perlu diperhatikan juga efektivitas dalam melakukannya. Jika semakin banyak melakukan *triple threat* dan

menghasilkan banyak angka maka akan semakin meningkatkan efektivitas sedangkan semakin banyak melakukan *triple threat* namun tidak menghasilkan angka (*turn over*) maka itu akan berpengaruh pada kurangnya efektivitas dalam permainan tersebut.

2. Hakikat Taktik dan Strategi dalam Bola Basket

a. Taktik

1) Pengertian Taktik

Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia, taktik adalah rencana atau tindakan yang bersistem untuk mencapai tujuan. Suharno (1993) menambahkan bahwa taktik adalah siasat atau akal yang digunakan pada saat bertanding untuk mencari kemenangan secara sportif. Taktik selalu berubah-ubah disesuaikan dengan lawan yang dihadapi dan kemampuan timnya. Menurut Yusuf Hadisasmita dan Aip Syarifudin (1996) taktik adalah kecakapan rohaniah atau kecakapan berfikir dalam melakukan kegiatan olahraga untuk mencapai kemenangan. Taktik adalah cara bermain yang dipilih oleh tim dalam pertandingan, dan juga rencananya untuk memenangkan pertandingan (Clive Gifford, 2007: 38).

Taktik adalah suatu siasat atau akal yang dirancang dan akan dilaksanakan dalam permainan oleh perorangan, kelompok, maupun tim untuk memenangkan suatu pertandingan secara sportif. Hakikatnya penggunaan taktik dalam bola basket adalah suatu usaha mengembangkan kemampuan berpikir, kreativitas, serta improvisasi untuk menentukan alternatif terbaik memecahkan masalah yang dihadapi dalam suatu pertandingan secara efektif, efisien, dan produktif dalam

rangka memperoleh hasil yang maksimal yaitu sebuah kemenangan dalam pertandingan.

Ciri-ciri penggunaan taktik menurut Sucipto dkk, (2000:23), yaitu:

- a) Mengembangkan daya nalar, kreatif, dan mengambil keputusan yang tepat.
- b) Menganalisis kesiapan fisik, teknik dan mental agar lawan melakukan apa yang dikehendaki.
- c) Mencari kemenangan secara efektif dan efisien.
- d) Memantapkan mental juara.
- e) Mengendalikan emosi.
- f) Mencegah cedera.
- g) Mengantisipasi kekuatan dan kelemahan lawan.

Dari berbagai pengertian di atas dapat disimpulkan bahwa taktik merupakan suatu cara untuk memenangkan pertandingan secara sportif yang disesuaikan dengan kemampuan timnya dengan lawan yang dihadapi. Taktik adalah suatu siasat atau pola pikir tentang bagaimana menerapkan teknik-teknik yang telah dikuasai di dalam bermain bola basket untuk menyerang lawan secara sportif guna mencari kemenangan. Taktik diterapkan pada saat berlansungnya permainan bola basket.

2) Jenis Taktik dalam Bola Basket

Menurut Djoko Pekik Irianto (2002:90) jenis taktik dalam olahraga adalah :

- (a) Taktik perorangan, siasat yang dilakukan oleh seorang pemain.
- (b) Taktik beregu, siasat yang dilakukan beberapa pemain.
- (c) Taktik tim, siasat yang dilakukan secara kolektif oleh pemain dalam satu tim.
- (d) Taktik penyerangan, usaha untuk memenangkan pertandingan secara *ofensive*.
- (e) Taktik pertahanan, usah untuk menghindari kekalahan dengan cara *defensive*.

Djoko Pekik Irianto (2002:90) Taktik dalam aplikasinya, secara garis besar

dapat dikelompokkan sebagai berikut :

a) Taktik Penyerangan

Taktik penyerangan diartikan sebagai suatu siasat yang dijalankan oleh perorangan, kelompok, maupun tim terhadap lawan dengan tujuan memimpin dan mematahkan pertahanan dalam rangka memenangkan pertandingan secara sportif. Taktik penyerangan dapat dibedakan menjadi : (1) Taktik mencari tempat kosong diantara pemain lawan. (2) Taktik melakukan gerakan tersusun, baik yang membawa bola maupun tidak (memanfaatkan lebar lapangan). (3) Taktik bermain ketat (jeli melihat peluang).

b) Taktik Pertahanan

Taktik pertahanan diartikan sebagai suatu siasat yang dijalankan oleh perorangan, kelompok, maupun tim terhadap lawan dengan tujuan menahan serangan lawan agar tidak mengalami kekalahan atau kelelahan dalam pertandingan. Taktik pertahanan dapat dibedakan menjadi : (1) *Man to man defense*, setiap pemain bertahan membayangi satu lawan (satu lawan satu). (2) *Zone defense*, setiap pemain bertanggung jawab atas daerah pertahanannya. (3) Kombinasi, yaitu taktik *man to man defense* dan *zone defense*.

c) Taktik Perorangan

Taktik perorangan diartikan sebagai siasat yang dilakukan oleh seorang pemain dalam menggunakan kemampuan fisik, teknik, dan mental yang dilakukan dengan proses yang cepat untuk menghadapi masalah yang terjadi dalam suatu pertandingan.

d) Grup Taktik

Grup taktik diartikan suatu siasat yang dijalankan dua orang pemain atau lebih dalam melakukan pertahanan dan penyerangan untuk mencari kemenangan secara sportif pada suatu pertandingan.

e) Kolektif Taktik

Kolektif taktik diartikan suatu siasat yang dijalankan oleh suatu regu dalam menjalin kerjasama untuk mencari kemenangan dalam suatu pertandingan.

3) Manfaat Taktik

Djoko Pekik Irianto (2002:93) menjabarkan manfaat taktik sebagai berikut :

- a) Memperkecil kesenjangan antara tim dengan lawan.
- b) Memperoleh kemenangan secara sportif.
- c) Mengembangkan pola dan sistem bermain.
- d) Memimpin dan menguasai permainan, sehingga lawan mengikuti irama permainan kita.
- e) Mengembangkan daya pikir olahragawan.
- f) Efisiensi fisik dan teknik.
- g) Meningkatkan kepercayaan diri serta memantapkan mental.
- h) Berlatih mengendalikan emosi.

4) Faktor-faktor dalam Melakukan Taktik

Menurut Djoko Pekik Irianto (2002:93) dalam melakukan/menggunakan taktik yang akan diambil dalam menghadapi lawan, pemain dan pelatih harus mempertimbangkan faktor-faktor berikut:

- (a) Kemampuan berpikir dari pemain maupun tim, sifat kreatif.
- (b) Kemampuan tim.
- (c) Kelebihan dan kelemahan lawan.
- (d) Situasi pertandingan (wasit, petugas, penonton, alat, fasilitas, lapangan, cuaca, pola dan sistem permainan, peraturan, tempat permainan dll).
- (e) Taktik yang pernah diterapkan pada situasi serupa.
- (f) Kondisi non teknis (taktik lawan, *terror/psywar* dari lawan atau penonton).

5) Tahap-tahap Melakukan Taktik

Menurut Djoko Pekik Irianto (2002:94) ada empat tahap dalam melakukan taktik, yaitu:

a) Tahap persepsi (*perception*)

Presepsi adalah hasil pengamatan saat pertandingan berlangsung. Presepsi memperluas konsentrasi pengamatan lawan dan tindakan-tindakan lain yang berhubungan dengan posisi dari pasangannya. Konsentrasi pada tahap ini sangat dibutuhkan, sebab sebelum mengambil tindakan pemain harus mengamati kinerja lawan dan kondisi lingkungan.

b) Tahap analisis (*analysis*)

Analisis dilakukan terhadap situasi gerakan-gerakan yang diperoleh dari pengamatan dari tahap presepsi. Analisis yang benar merupakan sarat pemecahan yang berhasil terhadap pelaksanaan tugas bertaktik yang tepat. Hal tersebut

bergantung kepada daya pikir, proses mental, maka seorang atlet dituntut untuk memiliki intelegensi yang cukup. Sebab dalam waktu yang singkat harus menganalisis situasi dan segera memecahkan masalah dalam pertandingan.

c) Tahap penyelesaian secara mental (*mental solution*)

Tahap ini dilakukan berdasarkan hasil pengamatan dan analisis terhadap situasi pertandingan. Tujuan mental solution adalah untuk menemukan cara memecah yang efisien, dengan memperhitungkan resiko yang terjadi.

d) Tahap penyelesaian motoris (*motor solution*)

Pemecahan secara motorik merupakan cara terakhir dari tahapan melakukan taktik, keberhasilan tahap ini sangat dipengaruhi oleh kemampuan atlet. Jika dalam tahap ini gagal maka yang bersangkutan segera melakukan evaluasi untuk melakukan tahapan taktik pada situasi yang lain. Tahapan bertitik dilakukan sangat singkat dan situasi yang selalu berubah, maka faktor pengalaman bertanding akan menentukan keberhasilan taktik. Tidak jarang seorang pemain yang kalah taktik dan fisik bias memenangkan pertandingan oleh karena dia menerapkan taktik yang tepat.

b. Strategi

1) Pengertian Strategi

Menurut kamus besar Bahasa Indonesia, strategi adalah rencana yang cermat mengenai kegiatan untuk mencapai sasaran yang khusus. Strategi dilakukan sebelum pertandingan dimulai. Strategi berbeda dengan taktik, strategi dibuat untuk jangka yang lebih panjang, pendekatan yang lebih kompleks, dan bertujuan mendapatkan keuntungan yang lebih banyak dan berjangka serta melibatkan beberapa pemegang kepentingan. Sedangkan taktik dibuat dalam jangka waktu yang lebih pendek.

Strategi adalah suatu siasat atau akal yang dirancang sebelum pertandingan berlangsung dan digunakan oleh pemain maupun pelatih untuk memenangkan pertandingan yang dilaksanakan secara sportif dan sehat. Strategi mengacu pada gerakan-gerakan yang dibutuhkan dalam pertandingan. Kedudukan strategi dalam olahraga memiliki makna sebagai pendukung aspek taktik olahraga. Dengan demikian, antara taktik dan strategi memiliki perbedaan, akan tetapi dalam

pelaksanaannya keduanya saling berkaitan serta mendukung untuk mencapai tujuan yang sama, yaitu memenangkan pertandingan.

Strategi tanpa taktik adalah jalan panjang menuju kemenangan, taktik tanpa strategi adalah suara kegaduhan sebelum kekalahan. Strategi dan taktik boleh dibilang dua hal yang saling melengkapai satu sama lainnya dan tidak dapat dipisahkan satu sama lainnya. Sebuah strategi haruslah sejalan dengan taktik-taktik yang digunakan dalam mencapai suatu tujuan yaitu kemenangan tim dan begitupun sebaliknya, karena apabila strategi dan taktik tidak bisa sejalan, tujuan yang diharapkan akan sangat sulit tercapai. Perbedaan taktik dan strategi bisa dilihat seperti pada table berikut.

Tabel 1. Perbedaan Taktik dan Strategi

TAKTIK	STRATEGI
Dikerjakan saat bertanding	Dikerjakan sebelum bertanding
Peran Atlet lebih Dominan	Peran Pelatih lebih Dominan
Kegiatan berbentuk : <ul style="list-style-type: none"> ➤ memecahkan siasat secara efektif sesuai situasi ➤ melihat memutuskan tindakan dengan cepat ➤ taktik terkadang tidak sesuai dengan strategi yang telah disiapkan 	Kegiatan berbentuk : <ul style="list-style-type: none"> ➤ observasi kelemahan dan kelebihan lawan ➤ latihan secara efektif dan efesien, untuk memantapkan pola dan sistem permainan ➤ adaptasi terhadap lingkungan ➤ pemecahan masalah berdasarkan dugaan

(Sumber: Djoko Pekik Irianto, 2002:94)

Menurut Djoko Pekik Irianto (2002:94) ciri-ciri menggunakan strategi sebagai berikut :

- (1) Siasat disusun sebelum pertandingan dimulai.
- (2) Penyusunan siasat didasari kondisi, tempat serta sistem yang dipakai.
- (3) Mengutamakan pada hasil observasi kekuatan lawan.
- (4) Lebih pada latihan otomatisasi, pola, tipe menyerang dan pertahanan individu, kelompok atau tim.
- (5) Keberadaan pelatih lebih berperan dari pada atlet.

Menurut Komarudin (2005:60) strategi dibagi menjadi dua, yaitu strategi penyerangan dan strategi pertahanan, dijelaskan sebagai berikut:

a) Strategi Penyerangan

(1) Gerakan Tanpa Bola

Gerakan pemain tanpa bola, sebenarnya amat penting dan menentukan dalam suatu serangan. Dengan gerakannya pemain tanpa bola dapat menciptakan berbagai keadaan yang menguntungkan bagi timnya. Permainan bola basket modern sekarang ini dimainkan dengan cara bermain dengan rajin bergerak. Gerakan pemain tanpa bola mempunyai beberapa tujuan, salah satunya adalah berlari ke tempat kosong. Dengan berlari ke tempat kosong ini berarti pemain tersebut melepaskan diri dari kawalan lawan. Ada beberapa keuntungan dari berlari ke tempat kosong, yaitu:

- (a) Memberi kesempatan bagi teman untuk mengoper bola.
- (b) Pemain tersebut dapat menerima operan dengan lebih mudah tanpa gangguan.
- (c) Pemain lawan ditarik dari daerah tertentu sehingga teman dapat mengisi tempat tersebut untuk menerima operan.
- (d) Mengacaukan pertahanan lawan.

(2) Gerakan Dengan Bola

Dalam bola basket modern, dimana pertahanan semakin kuat maka penjagaan lawan terhadap penyerang semakin ketat sehingga menyulitkan penyerang dalam menembus pertahanan lawan hanya dengan menggiring bola sendirian. Ini sangat dibutuhkan dukungan dari pemain lain tanpa bola terhadap pemain yang menguasai bola.

(3) Lemparan kedalam (*Inbond*)

Lemparan ke dalam merupakan salah satu strategi yang potensial dalam penyerangan. Lemparan ke dalam biasanya dilakukan pada daerah pertahanan lawan, di area samping lapangan (*sideline*) ataupun di area belakang ring lawan (*baseline*), lemparan tersebut bertujuan untuk membuat kemelut di daerah *pain area* yang tentunya sangat berbahaya bagi pertahanan lawan.

(4) Tembakan Bebas (*Free Throw*)

Tembakan bebas (*free throw*) merupakan momen penting atau menguntungkan dalam penyerangan. Biasanya tembakan bebas tersebut dilatihkan pada semua pemain. Tembakan bebas ini bertujuan agar mendapatkan skor tambahan pada saat terjadinya pelanggaran oleh lawan.

b) Strategi Pertahanan

Setiap tim yang mendapat serangan lawan akan melakukan pertahanan yang dimulai dimana bola dikuasai oleh lawan. Pertahanan dilakukan secara individual, unit ataupun tim secara keseluruhan. Secara garis besar strategi pertahanan dalam permainan bola basket terbagi dalam beberapa macam, yaitu:

(1) Penjagaan Satu lawan Satu (*Man to man marking*)

Penjagaan satu lawan satu atau lebih dikenal dengan *man to man defense* adalah cara bertahan sebuah tim dengan menjaga setiap pemain penyerang, dengan konsep satu pemain bertahan menjaga satu pemain penyerang. *Man to man defense* ini dapat dilakukan *full court* atau satu lapangan penuh, *half court* atau setengah lapangan, dan *three point area*.

(2) Penjagaan Daerah (*Zone marking*)

Penjagaan daerah atau *zone defense* adalah sebuah sistem bertahan dengan membentuk sebuah formasi. *Zone defense* ini bertujuan untuk menjaga setiap area agar tidak dapat ditembus oleh lawan. Konsep bertahan zone defense dapat dilakukan *full court* atau satu lapangan penuh, dan *half court* atau setengah lapangan. Contoh dari konsep jaga zone defense sebagai berikut: (1)1-3-1 *full court*, (2)1-2-2 *full court*, (3)2-3 *half court*, (4)1-2-2 *half court*

(3) Penjagaan Gabungan (*Union marking*)

Konsep bertahan *union defense* adalah gabungan antara *man to man* dengan *zone defense*. *Union defense* pada permainan bola basket dilakukan pada situasi tertentu, dengan contoh satu pemain bertahan *man to man defense*, dan empat orang sisanya melakukan *zone defense*. Konsep bertahan union defense ini dapat dilakukan *full court* atau satu lapangan penuh, dan *half court* atau setengah lapangan.

3. Hakikat Bola Basket

a) Pengertian Bola Basket

Bola basket merupakan salah satu olahraga permainan yang dipertandingkan tingkat pelajar. Bola basket menjadi salah satu olahraga yang sangat populer di lingkungan tingkat pelajar. Menurut Apta Mylsidayu (2014: 36) “Bola basket adalah olahraga bola kelompok yang terdiri atas dua tim beranggotaan masing-masing lima orang yang saling bertanding mencetak *point* dengan memasukkan bola ke dalam keranjang lawan”. Pendapat Danny Kosasih (2008: 46) ada dua prinsip dasar dalam bermain bola basket yaitu: menciptakan peluang *shooting* untuk mencetak skor *offense* dan mencegah lawan melakukan hal yang sama saat *defense*. Tujuannya adalah mendapatkan nilai dengan memasukan bola ke jala ring basket dan mencegah lawan melakukan hal serupa”.

Teknik dasar dalam bermain bola basket harus ditanamkan dan diajarkan pada setiap atlet agar dapat bermain dengan maksimal. Teknik adalah salah satu hal yang dapat berpengaruh dalam hasil dan bentuk permainan bola basket itu sendiri. Teknik mendasar yang harus dipahami dan dilakukan seperti *catching*, *dribble*, *passing*, dan *shooting*. Selain harus menguasai teknik, atlet juga harus paham akan taktik permainan bola basket. Gerakanannya haruslah efektif agar dapat membuka ruang untuk menghasilkan *point*. Dalam bola basket taktik berpengaruh banyak kepada hasil sebuah pertandingan, karena bentuk permainan menjadi praktis dan efektif. Taktik dalam bola basket dapat dilakukan pada saat menyerang (*offense*) ataupun pada saat bertahan (*defense*).

b) Teknik Dasar Bola Basket

(1) *Dribbling* (menggiring bola)

Dribbling adalah salah satu cara yang diperbolehkan oleh peraturan untuk membawa lari ke segala arah. Bola harus dipantulkan dan merupakan suatu usaha untuk mengamankan bola dari rampasan lawan (Yakub 2010:39). *Dribble* pada dasarnya adalah gerakan yang harus mengarah pada ring. *Dribble* juga menjadi cara untuk membuka peluang bagi pemain lain agar mendapat ruang untuk mencetak angka.

(2) *Passing* (mengumpan bola)

Passing adalah salah satu kunci dari keberhasilan sebuah serangan sebuah tim dan sebuah unsur penentu tembakan-tembakan yang berpeluang besar mencetak angka. Mengartikan bahwa umpan yang bagus akan membantu menghasilkan sebuah point, dan umpan yang buruk akan menghasilkan kesalahan. *Passing* sendiri ada tiga bentuk passing yang mendasar dalam permainan bola basket yaitu:

- (a) Operan dada (*chest pass*)
 - (b) Operan pantulan (*bounce pass*)
 - (c) Operan dari atas kepala (*overhead pass*)
 - (d) Operan jarak jauh (*baseball pass*)
- (3) *Catching* (menangkap bola)

Operan seringkali dilakukan dengan dua bahkan satu tangan serta harus dilakukan dengan cepat dan tepat, akan tetapi hasil operan tidak liar dan arah operan tepat diterima dengan nyaman oleh penerima bola. Untuk dapat melakukan operan dengan baik maka harus dapat menguasai macam-macam teknik dasar melempar dan menangkap bola dengan baik.

Menurut Dedy Sumiyarsono (2002:12) Memegang bola merupakan kunci keberhasilan seorang pemain melakukan lemparan, tangkapan, menembak, dan menggiring dengan baik. Adapun cara memegang bola dengan dua tangan, posisi telapak tangan membentuk corong besar sedangkan posisi bola terselip diantara dua telapak tangan bagian atas, jari-jari membuka lebar dengan posisi rileks, kedua ibu jari terletak dekat dengan badan dibagian belakang bola, dan menghadap kearah tengah kedepan.

(4) *Shooting* (menembak bola)

Shooting adalah tujuan akhir dari setiap bermain bola basket, *shooting* adalah unsur penentu kemenangan dalam sebuah pertandingan. Imam Sodikun (1992: 70) berpendapat “Setiap serangan selalu berusaha dapat berakhir dengan tembakan, oleh karena itu unsur menembak merupakan teknik dasar yang harus dipelajari dengan baik dan benar serta ditingkatkan keterampilanya”. Dalam permainan bola basket terdapat bermacam-macam teknik menembak, menurut Dedy Sumiyarsono (2002: 33-39). Ada beberapa teknik tembakan yaitu:

- (a) Tembakan lompatan, merupakan tembakan yang dilakukan pada saat kaki penembak kedua-duanya terangkat diudara akibat dari lompatan. Teknik ini merupakan teknik tembakan terpadu dari dua unsur kemahiran yaitu keseimbangan badan dan ketepatan pelaksanaan saat melepaskan bola diudara.

- (b) Tembakan lay-up, adalah jenis tembakan yang dilakukan dengan sedekat mungkin dengan ring yang didahului dengan lompatan langkah pertama dan lompatan langkah kedua.
- (c) Tembakan kaitan, merupakan senjata yang efektif untuk menyerang dengan jarak dekat apabila daerah lawan dijaga sangat kuat.

Semakin banyak teknik tembakan yang dipelajari, semakin baik seseorang dalam situasi pertandingan baik dari lawan maupun lingkungan. Menurut Arkos Abidin (1999: 59), ada beberapa teknik tembakan yang digunakan dalam permainan bola basket yaitu :

- (a) *One Hand Set Shoot* (tembakan tangan satu)
- (b) *Free Throw* (tembakan bebas)
- (c) *Jump Shoot* (tembakan sambil melompat)
- (d) *Three Point Shoot* (tembakan tiga angka)
- (e) *Hook Shoot* (tembakan kaitan)
- (f) *Lay-Up Shoot*
- (g) *Runner*

4. Hakikat Triple Threat

Aspek terpenting dalam gerakan *triple threat* adalah menguasai bola dengan se-nyaman mungkin, sehingga dapat membuat suatu pergerakan yang dapat dianggap sebagai ancaman bagi lawan. Menurut Jon Oliver (2007:2) “Posisi *triple threat* adalah posisi atau sikap berdiri dasar dalam olahraga yang digunakan para pemain penyerang yang terampil setiap kali mereka menerima bola, khususnya daerah perimeter”. Dari posisi *triple threat* ini, maka setiap pemain penyerang dapat menembak, mengumpan ataupun mendribble dengan mudah. Jika penggunaan posisi *triple threat* ini digunakan secara efektif, maka dapat membantu setiap pemain penyerang untuk menciptakan kesempatan bagi dirinya sendiri ataupun bagi rekan-rekan setimnya.

Posisi *triple threat* sangatlah mudah untuk dilakukan. Menurut Jon Oliver (2007:11) mengemukakan bahwa teknik posisi *triple threat* sebagai berikut :

- a) Kaki sedikit diregangkan, berat badan bertumpu pada telapak kaki bagian depan
- b) Kaki terentang selebar bahu, jari-jari kaki mengarah ke ring basket
- c) Lutut ditekuk, tubuh bagian atas sedikit membungkuk pada bagian pinggang
- d) Lengan yang digunakan untuk menembak ditekuk membentuk huruf L, pergelangan dan tangan yang digunakan untuk menembak bola diberi tenaga penuh
- e) Bola dipegang dengan telapak jari-jari tangan yang akan menembak
- f) Bahu terbuka mengarah ke ring
- g) Kepala dikokohkan, pandangan mata tertuju pada ring basket dan pertahanan lawan

Dengan dapat melakukan posisi dasar *triple threat* maka pada saat menguasai bola, seorang pemain tidak akan merasa kaku ataupun bingung dengan gerakan yang selanjutnya akan dilakukannya. Jon Oliver (2007: 4) menyatakan ada beberapa faktor yang mempengaruhi dalam melakukan posisi *triple threat* adalah :

a) *Jump-stop*

Jump-stop adalah sebuah gerakan berhenti secara mendadak dengan kedua kaki secara bersamaan setelah menerima bola, posisi kedua kaki kuat, terkendali yang dapat memungkinkan pemain penyerang dapat melakukan gerakan *pivot*.

b) *Pivot*

Pivot adalah gerakan poros kaki yang kan berpengaruh saat pemain penyerang akan melakukan belokan ke kiri ataupun kanan. Gerakan ini sangat sensitive dikarenakan hanya satu kaki yang dapat bergerak berputar sedangkan satu kaki harus menjadi poros dari gerakan tersebut tanpa ada pindahan titik porosnya.

c) Tipuan bola (*fake shoot* dan *fake pass*)

Tipuan bola ini digunakan untuk membuat seorang pemain bertahan bergerak atau melompat dari tempatnya sendiri. Gerakan ini bertujuan untuk menipu lawan dengan gerakan seakan-akan ingin menembak bola ke ring atau sekedar menggerakkan lengan tangan seolah-olah akan mengoper bola. Jika tipuan bola dilakukan dan pemain bertahan bergerak atau melompat, maka akan tercipta jalur atau ruang kosong untuk dapat melakukan gerakan serangan selanjutnya.

d) *Jab step*

Jab step adalah sebuah taktik penyerangan individu yang lazim dan sering digunakan oleh setiap pemain penyerang. Gerakan ini bertujuan untuk menipu lawan agar bergerak mengikuti gerakan tipuan yang seakan-akan melakukan *dribble drive* ke area pertahanan lawan. Gerakan ini dilakukan saat posisi *triple threat* lalu kaki sebelah kanan atau kiri di gerakan maju ke arah lawan.

Posisi *triple threat* dapat menjadi suatu taktik atau strategi serangan jika saling digabungkan dan diakhiri dengan sebuah tembakan ke arah ring. Pilihan pada gabungan posisi tersebut menurut Jon Oliver (2007; 11) yaitu:

- (1) *Jab step*
- (2) *Jab step* dan *jump shoot*
- (3) *Fake shoot* dan *dribble-drive*
- (4) *Jab step*, *fake shoot*, dan *dribble-drive*
- (5) *Dribble-drive*, *jump stop*, dan *fake shoot*

5. Hakikat Pekan Olahraga Daerah (PORDA)

Pekan Olahraga Daerah (PORDA) adalah multi event olahraga daerah yang diselenggarakan 2(dua) tahun sekali, dan merupakan titik kulminasi kegiatan keolahragaan dalam rangka peningkatan dan pengembangan prestasi olahraga di daerah. Disamping itu, PORDA dijadikan sebagai ajang evaluasi hasil pembinaan yang dilaksanakan oleh Komite Olahraga Nasional Indonesia (KONI) Kabupaten bersama-sama Pengurus Cabang olahraga, dan semua komponen di setiap daerah. PORDA sebagai sarana pemersatu bangsa yang merupakan salah satu tujuan pokok penyelenggaraan PORDA tersebut harus tetap dipertahankan dan ditingkatkan kualitasnya. Sejalan dengan perkembangan kehidupan berbangsa dan bernegara, tujuan penyelenggaraan PORDA juga diharapkan untuk dapat menjaring bibit atlet potensial, yang dapat dikembangkan dan ditingkatkan menuju prestasi yang lebih tinggi. Dengan penyelenggaraan PORDA secara bergilir, akan tercipta dan terbentuk pemerataan pembangunan khususnya pembangunan sarana dan prasarana keolahragaan, serta sektor lain yang pada gilirannya dapat mendorong percepatan peningkatan dan pengembangan prestasi olahraga nasional dan sekaligus memperkuat kesatuan dan persatuan bangsa.

6. Tim Putra Bola Basket PORDA Kota Yogyakarta

Kota Yogyakarta merupakan salah satu Kota di Daerah Istimewa Yogyakarta. Kota Yogyakarta terdapat 14 Kecamatan antara lain Danurejan, Gedong Tengen, Gondokusuman, Gondomanan, Jetis, Kotagede, Mantrijeron, Kraton, Mergangsan, Ngampilan, Pakualaman, Tegalrejo, Umbulharjo, dan Wirobrajan. Tim putra bola basket Kota Yogyakarta merupakan atlet yang bertempat tinggal di setiap kecamatan yang ada di Kota Yogyakarta. Tim Putra Bola Basket Kota Yogyakarta adalah sekelompok atlet yang dipersiapkan untuk menghadapi pertandingan pada event PORDA DIY TAHUN 2017 ini, dan dari Kota Yogyakarta sendiri mengirimkan sebanyak 12 atlet putra.

B. Penelitian Yang Relevan

Aditia Rijki Nugraha (2016) Dengan judul “Efektifitas *Bank and Clear Shoot* Tembakan *Under The Basket* Tim peringkat Tiga Besar Dalam Kompetisi *Indonesian Basketball League (IBL) 2016 Seri III Yogyakarta*”. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif. Penelitian ini menggunakan metode observasi pengamatan. Populasi penelitian ini adalah peserta *Indonesian Basketball League Seri 3 Yogyakarta 2016*. Sampel diambil menggunakan purposive sampling yaitu tiga besar klasemen *Indonesian Basketball League Seri 3 Yogyakarta 2016*. Instrumen dalam penelitian ini menggunakan observasi video pertandingan yang telah dikumpulkan. Data yang diperoleh dalam penelitian ini berupa video pertandingan yang diolah menjadi data kuantitatif atau presentase.

Berdasarkan penelitian menunjukkan bahwa total keseluruhan tembakan *under the basket shoot* sebanyak 372 tembakan. Presentase melakukan tembakan *bank under the basket shoot* adalah 55,37%, sedangkan *clear under the basket shoot* 33,33% dan *under the basket* tidak terdeteksi 11,29%. Presentase keberhasilan tembakan *bank under the basket shoot* adalah 56,79% dan *bank under the basket shoot* gagal adalah 43,21%. Presentase keberhasilan tembakan *clear under the basket shoot* adalah 41,12% dan *clear under the basket shoot* gagal 59,67%. Secara keseluruhan total *under the basket shoot* berhasil adalah 45,16% dan total *under the basket* gagal 43,81%. Berdasarkan data tersebut dapat disimpulkan bahwa tembakan *bank shoot under the basket shoot* lebih efektif digunakan pada saat pertandingan.

C. Kerangka Berfikir

Bola basket adalah permainan beregu yang dimainkan oleh dua regu, yang masing-masing regu terdiri dari lima orang pemain. Regu yang berhasil memasukan bola ke ring lawan lebih banyak dan kemasukan bola lebih sedikit dinyatakan sebagai pemenang pertandingan. Taktik dan strategi merupakan dua istilah yang sering disamakan pengertiannya. Memang keduanya mengandung pengertian siasat sebagai pola pemikiran yang diterapkan untuk menghadapi lawan dalam rangka memperoleh kemenangan secara sportif. Bedanya hanya pada saat penerapannya, yaitu taktik dilakukan saat pertandingan berlangsung sedangkan strategi dilakukan sebelum pertandingan berlangsung.

Masing-masing pelatih memiliki taktik sendiri-sendiri dalam menghadapi pertandingan bola basket. Ada pelatih yang senang menggunakan taktik menyerang, ada juga pelatih yang menginginkan timnya bermain aman, dan bertahan, dengan mengandalkan serangan balik. Serangan yang dilakukan oleh sebuah tim juga bermacam-macam. Ada tim yang mengandalkan serangan langsung dengan mengandalkan satu, dua orang pemain, ada tim yang menyerang dengan melakukan *give and go* yaitu memberi operan lalu berlari mencari celah dan peluang. Sistem menyerang dalam permainan bola basket dilakukan dengan serangan balik pertama atau *fastbreak*, kemudian *secondbreak* sebagai serangan kedua dan yang terakhir adalah *set play offense*. Dalam bertahan, setiap tim juga memiliki pola permainan tersendiri. Pelatih dapat menginstruksikan pemain bertahan untuk melakukan penjagaan daerahnya, untuk mengawal pemain lawan yang memasuki wilayah pertahanannya. Selain penjagaan wilayah, seorang pemain bertahan juga dapat diminta untuk menjaga satu orang pemain lawan yang dianggap berbahaya (biasanya

penyerang). Hal ini akan menghambat pergerakan pemain tersebut, sehingga tidak leluasa untuk menciptakan peluang. Selain itu ada lagi sistem pertahanan dalam bola basket yang cukup efektif, namun perlu koordinasi yang baik. Sistem yang dimaksud adalah *box one* dengan konsep hanya satu pemain bertahan yang menjaga satu pemain penyerang, sedangkan empat pemain bertahan lainnya melakukan sistem pertahanan wilayah atau *zone defense*. Sistem bertahan *box one* ini memerlukan koordinasi yang baik antar pemain bertahan supaya dapat berfungsi dengan baik.

Selain menentukan sistem permainan yang akan diterapkan oleh timnya, seorang pelatih juga akan menunjuk beberapa pemain untuk tugas-tugas khusus. Pelatih akan menunjuk seorang pemainnya untuk berperan sebagai kapten tim. Pemain yang ditunjuk sebagai kapten biasanya pemain yang cukup berpengalaman dan mempunyai pengaruh yang besar pada rekan-rekannya. Taktik dan strategi sekilas nampak sama hanya berbeda dalam hal waktu penerapannya. Taktik diterapkan pada saat bertanding dan strategi dilakukan sebelum pertandingan. Usaha untuk memenangkan sebuah pertandingan diperlukan cara yang sportif, sebab terkadang suatu tim memiliki keunggulan fisik dan teknik namun tidak menerapkan cara bertanding yang baik (taktik/strategi) sehingga berakhir dengan kekalahan. Dalam permainan bola basket taktik dan strategi dalam bertanding sangat diperlukan untuk memenangkan pertandingan. Tidak jarang sebuah tim dengan pemain yang memiliki kapasitas teknik dan fisik pas-pasan namun memiliki taktik dan strategi serta mental yang bagus untuk menghadapi lawannya, sehingga dapat memenangkan sebuah pertandingan. Hal ini membuktikan bahwa taktik/strategi dan mental merupakan bagian penting dalam pencapaian prestasi olahraga bola basket. Taktik dan strategi merupakan keharusan dalam situasi pertandingan guna memenangkan

pertandingan, namun peneliti belum mengetahui seberapa besar tingkat efektivitas taktik tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada kompetisi PORDA DIY 2017.

Dari kajian teori diatas, penelitian mengidentifikasi masalah yang terjadi di lapangan yakni tentang tingkat efektivitas tim bola basket putra Kota Yogyakarta, dalam penggunaan taktik dan strategi dalam bermain bola basket. Taktik dan strategi merupakan keharusan dalam situasi pertandingan guna memenangkan pertandingan, namun peneliti belum mengetahui seberapa besar tingkat efektivitas taktik tim bola basket putra Kota Yogyakarta. Maka dari itu peneliti akan mengamati menggunakan video rekaman pertandingan (dokumen) kemudian mengamati dan menganalisa dengan blangko yang telah dibuat. Dengan demikian maka peneliti akan mendapatkan hasil skor efektivitas taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim putra Kota Yogyakarta.

D. Pertanyaan Penelitian

Pertanyaan dalam penelitian ini adalah “Apakah Taktik Triple Threat selalu Dilakukan oleh Tim Bola Basket Putra Kota Yogyakarta pada Kompetisi Pekan Olahraga Daerah tahun 2017 dan Apakah Taktik *Triple Threat* Efektif ?”

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yaitu penelitian yang digunakan untuk memberikan gejala-gejala, fakta-fakta, atau kejadian-kejadian secara sistematis dan akurat, mengenai sifat-sifat populasi atau daerah tertentu (Nurul Zuriah, 2005: 47). Metode yang digunakan adalah survei dengan teknik pengumpulan data menggunakan pengamatan (observasi) dan analisis dokumen (video). Metode survey adalah penyelidikan yang diadakan untuk memperoleh fakta-fakta dan gejala-gejala yang ada dan mencari kekurangan-kekurangan secara factual (Suharsimi Arikunto, 2006: 56). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar efektivitas taktik *triple threat* tim putra bola basket Kota Yogyakarta pada Pekan Olahraga Daerah (PORDA) DIY tahun 2017.

B. Definisi Operasional

Penelitian ini bermaksud untuk mengetahui apakah *triple threat* selalu dilakukan oleh tim Bola Basket putra Kota Yogyakarta dan seberapa efektif pelaksanaan *triple threat* yang dilakukan tim Bola Basket putra Kota Yogyakarta. Efektivitas disini mempunyai arti keberhasilan taktik *triple threat* untuk dapat menghasilkan sebuah gerakan lanjutan setelah melakukan *triple threat*. Agar tidak terjadi kesalahan penafsiran pada penelitian ini, maka berikut akan dikemukakan definisi operasional yang digunakan dalam penelitian ini yaitu :

1. Taktik *triple threat* dilakukan saat pemain yang menerima bola atau menguasai bola (*catching*) tersebut kemudian melakukan gerakan dasar bola basket mengoper (*passing*), menggiring (*dribbling*), bahkan menembak (*shooting*) yang menghasilkan sebuah *attempt* (percobaan) ke ring lawan.
2. Gerakan dasar yang dilakukan oleh setiap pemain akan dinilai berdasarkan indicator yang dibuat.

C. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi Penelitian

Menurut Sugiyono (2012: 61), “populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas: objek/subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya”. Sedangkan menurut Arikunto Suharsimi (2006: 101), “populasi adalah keseluruhan subjek penelitian”. Populasi dalam penelitian ini adalah tim putra bola basket yang mengikuti kompetisi Pekan Olahraga Daerah (PORDA) DIY tahun 2017 sejumlah 5 tim kabupaten yang ada di provinsi DIY.

2. Sample Penelitian

Menurut Sugiyono (2012: 62), sampel bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Adapun teknik penarikan sampel pada penelitian ini menggunakan *purposive sampling*, teknik ini di dasarkan atas tujuan tertentu. Adapun syarat-syarat yang harus dipenuhi dalam pengambilan sample ini, yaitu:

- a. Pengambilan sample berdasarkan atas ciri-ciri, sifat-sifat atau karakteristik tertentu yang merupakan ciri-ciri pokok populasi.

- b. Subjek yang diambil sebagai sample benar-benar merupakan subjek paling banyak mengandung ciri-ciri yang terdapat pada populasi.

Dari syarat-syarat yang dikemukakan diatas, yang dimaksud sample pada penelitian ini yaitu: Pertandingan tim putra Kota Yogyakarta pada kompetisi Pekan Olahraga Daerah (PORDA) DIY tahun 2017 hingga babak akhir.

D. Instrumen dan Teknik Pengambilan Data

Sugiyono (2012: 102) instrumen penelitian adalah suatu alat yang digunakan mengukur fenomena alam maupun social yang diamati. Instrumen penelitian ini menggunakan video pertandingan yang kemudian dikumpulkan. Pengumpulan data ini menggunakan survei, menurut Winarno Surakhmad (1990: 141) survei pada umumnya merupakan cara pengumpulan data dari sejumlah unit atau individu dalam waktu yang bersamaan. Jadi peneliti memakai metode survei agar dapat mengumpulkan informasi dari suatu pertandingan bola basket. Dalam menggunakan metode observasi dengan cara yang efektif adalah melengkapinya dengan format atau blangko pengamatan sebagai instrument. Format yang disusun berisi item-item tentang kejadian atau tingkah laku yang digambarkan akan terjadi (Suharsimi Arikunto, 1998: 234).

Pengumpulan data merupakan penghimpunan hasil penelitian yang mencakup segala peristiwa, teknik pengamatan memiliki beberapa manfaat, Menurut Lexy J. Moleong (2005: 107) manfaat teknik pengamatan antara lain:

1. Teknik pengamatan memungkinkan adanya pengalaman secara langsung.
2. Teknik pengamatan memungkinkan melihat, mengamati, mencatat kejadian yang terjadi pada kejadian yang sebenarnya.

3. Memungkinkan peneliti memanfaatkan pengamatan secara baik, untuk mengurangi atau menghilangkan keraguan pada data yang diambilnya.

E. Teknik Analisis Data

Setelah semua data terkumpul, langkah yang ditempuh selanjutnya adalah menganalisis data sehingga data-data tersebut dapat ditarik suatu kesimpulan. Data yang diperoleh dalam penelitian ini diolah menjadi data kuantitatif yaitu berupa keefektifan taktik *triple threat*, angka yang mempunyai peranan yang sangat penting dalam pembuatan, penggunaan, dan pemecahan model kuantitatif (Muhammad Muslich, 2009: 2), adapun langkah-langkah dalam mengolah data sebagai berikut:

1. Membuat skor indikator penilaian dengan para ahli atau validator.
2. Melakukan Uji coba data dengan video pertandingan.
3. Menghitung jumlah taktik *triple threat* (*catching, passing, dribbling, shooting*) yang dilakukan saat menguasai bola disetiap *quarter* pada satu pertandingan.
4. Menghitung frekuensi taktik *triple threat* (*catching, passing, dribbling, shooting*) yang masuk dalam indikator penilaian yang diberi skor 1 sampai skor 4.

Tabel 2. Indikator Penilaian Taktik *triple threat (catching)* yang dibuat bersama validator

Skor	Indikator Teknik <i>Catching</i> (menangkap bola)
4	Dapat melakukan <i>jump stop</i> atau <i>straggle step</i>
	Tidak terjadi <i>violation travelling</i>
	Bola dikuasai dengan nyaman dan tidak lepas-lepas
	Pandangan ke depan melihat ring basket dan situasi rekan satu tim
3	Dapat melakukan <i>jump stop</i> atau <i>straggle step</i>
	Tidak terjadi <i>violation travelling</i>
	Bola dikuasai dengan nyaman dan tidak lepas-lepas
	Pandangan tidak melihat ring basket dan situasi rekan satu tim
2	Dapat melakukan <i>jump stop</i> atau <i>straggle step</i>
	Tidak terjadi <i>violation travelling</i>
	Bola dikuasai dengan kurang nyaman dan lepas-lepas
	Pandangan tidak melihat ring basket dan situasi rekan satu tim
1	Dapat melakukan <i>jump stop</i> atau <i>straggle step</i>
	Terjadi <i>violation travelling</i>
	Bola dikuasai dengan kurang nyaman dan lepas-lepas
	Pandangan tidak melihat ring basket dan situasi rekan satu tim

Tabel 3. Indikator Penilaian Taktik *triple threat (dribbling)* yang dibuat bersama validator yang dibuat bersama validator

Skor	Indikator Teknik <i>Dribbling</i>(menggiring bola)
4	Bola tidak terebut oleh lawan
	Bola di <i>dribbling</i> melewati lawan
	Bola dikuasai sepenuhnya tanpa lepas-lepas
	Tidak terjadi <i>violation travelling</i> ataupun <i>double dribble</i>
3	Bola tidak terebut oleh lawan
	Bola di <i>dribbling</i> tidak melewati lawan
	Bola dikuasai sepenuhnya tanpa lepas-lepas
	Tidak terjadi <i>violation travelling</i> ataupun <i>double dribble</i>
2	Bola tidak terebut oleh lawan
	Bola di <i>dribbling</i> tidak melewati lawan
	Bola tidak dapat dikuasai sepenuhnya dan lepas-lepas
	Terjadi <i>violation travelling</i> ataupun <i>double dribble</i>
1	Bola terebut oleh lawan
	Bola di <i>dribbling</i> tidak melewati lawan
	Bola tidak dapat dikuasai sepenuhnya dan lepas-lepas
	Terjadi <i>violation travelling</i> ataupun <i>double dribble</i>

Tabel 4. Indikator Penilaian Taktik *triple threat (passing)* yang dibuat bersama validator

Skor	Indikator Teknik <i>Passing</i> (mengoper bola)
4	Bola tidak terebut oleh lawan
	Bola dapat dikuasai sepenuhnya
	Arah lemparan lurus (tidak parabola)
	Diterima dengan nyaman oleh penerima bola
3	Bola tidak terebut oleh lawan
	Bola dapat dikuasai sepenuhnya
	Arah lemparan lurus (tidak parabola)
	Diterima dengan kurang nyaman oleh penerima bola
2	Bola tidak terebut oleh lawan
	Bola dapat dikuasai sepenuhnya
	Arah lemparan parabola
	Bola diterima kurang nyaman oleh penerima bola
1	Bola terebut oleh lawan
	Bola tidak dapat dikuasai sepenuhnya
	Arah lemparan parabola
	Bola diterima kurang nyaman oleh penerima bola

Tabel 6. Indikator Penilaian Taktik *triple threat (shooting)* yang dibuat bersama validator

Skor	Indikator Teknik <i>Shooting</i> (menembak bola)
4	Bola melambung parabola atau dipantulkan ke papan
	Putaran bola <i>back spin</i>
	Bola tidak di <i>block</i> oleh lawan
	Bola sampai dan masuk ke ring basket
3	Bola melambung parabola atau dipantulkan ke papan
	Putaran bola tidak <i>back spin</i>
	Bola tidak di <i>block</i> oleh lawan
	Bola sampai dan masuk ke ring basket
2	Bola melambung parabola atau dipantulkan ke papan
	Putaran bola tidak <i>back spin</i>
	Bola tidak di <i>block</i> oleh lawan
	Bola sampai tetapi tidak masuk ke ring basket
1	Bola melambung parabola
	Putaran bola tidak <i>back spin</i>
	Bola di <i>block</i> oleh lawan
	Bola tidak sampai dan tidak masuk ke ring basket

Tabel 7. Norma Klasifikasi tingkat efektivitas berdasarkan Skor yang dibuat bersama validator

NO	KLASIFIKASI	SKOR
1	SANGAT EFEKTIF (SE)	3.5 - 4.0
2	EFEKTIF (E)	2.5 - 3.0
3	KURANG EFEKTIF (KE)	1.5 - 2.0
4	TIDAK EFEKTIF (TE)	0.5 - 1.0

5. Setelah semua data terkumpul, langkah selanjutnya adalah menganalisis data sehingga data-data tersebut dapat ditarik suatu kesimpulan. Penghitungan statistik deskriptif menggunakan statistik deskriptif persentase. Cara perhitungan analisis data mencari besarnya frekuensi relatif persentase. Dengan rumus sebagai berikut (Anas Sudijono, 2009: 40):

$$P = \frac{F}{N} \times 100\%$$

Keterangan:

P = Persentase yang dicari (Frekuensi Relatif)

F = Frekuensi

N = Jumlah Responden

BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Hasil Penelitian

Tujuan dalam penelitian ini yaitu untuk keefektifan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017. Analisis dilakukan pada lima pertandingan yaitu saat melawan Kabupaten Gunung Kidul, Kabupaten Selaman, Kabupaten Kulon Progo, kabupaten Bantul dan pertandingan Final. Indikator dalam penelitian ini yaitu *catching, dribbling, passing, shooting*. Hasil keefektifan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta dapat diuraikan sebagai berikut:

1. Pertandingan Kota Yogyakarta Vs Kabupaten Gunung Kidul

Hasil dari keefektifan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta saat melawan kabupaten Gunung Kidul dapat diperoleh hasil keefektifan taktik *triple threat* taktik *triple threat* dalam setiap quarter dapat diuraikan sebagai berikut:

Tabel 7. Hasil Kefektivan Taktik *Triple Threat* Melawan Kabupaten Gunung Kidul pada Quarter pertama

Skor	<i>Catching</i>	<i>Passing</i>	<i>Dribbling</i>	<i>Shooting</i>
1	2	0	4	1
2	2	1	4	8
3	71	17	28	0
4	19	7	12	9

Hasil pada quarter pertama diketahui keefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017 sebagian besar pada permainan melakukan *catching*, kemudian melakukan *dribbling*, *passing* dan *shooting*.

Tabel 8. Hasil Kefektivan Taktik *Triple Threat* Melawan Kabupaten Gunung Kidul Quarter kedua

Skor	<i>Catching</i>	<i>Passing</i>	<i>Dribbling</i>	<i>Shooting</i>
1	4	2	1	0
2	4	3	1	10
3	58	13	27	0
4	25	3	14	13

Hasil pada quarter kedua diketahui keefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017 sebagian besar pada *catching*, kemudian kebanyakan melakukan *dribbling*, *passing* dan *shooting*.

Tabel 9. Hasil Keefektivan Taktik *Triple Threat* Melawan Kabupaten Gunung Kidul Quarter ketiga

Skor	<i>Cacthing</i>	<i>Passing</i>	<i>Dribbling</i>	<i>Shooting</i>
1	1	2	0	1
2	2	0	2	10
3	43	3	27	0
4	35	13	13	9

Hasil pada quarter ketiga diketahui keefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017 sebagian besar pada *catching*, kemudian *dribbling*, *passing* dan *shooting*.

Tabel 10. Hasil Kefektivan Taktik *Triple Threat* Melawan Kabupaten Gunung Kidul Quarter Keempat

Skor	<i>Catching</i>	<i>Passing</i>	<i>Dribbling</i>	<i>Shooting</i>
1	2	1	1	0
2	1	5	0	7
3	43	5	24	0
4	34	11	14	10

Hasil pada quarter keempat diketahui keefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017 sebagian besar pada *catching*, kemudian *dribbling*, *passing*, dan *shooting*.

Kefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017 jika di rekapitulasi secara keseluruhan dari quarter satu sampai keempat dapat dilihat pada tabel dibawah ini:

Tabel 11. Hasil Kefektivan Taktik *Triple Threat* Melawan Kabupaten Gunung Kidul

Keterangan	Quarter 1	Quarter 2	Quarter 3	Quarter 4
Cathing	94	91	81	80
Passing	25	21	18	22
Dribbling	48	43	42	39
Shooting	18	23	20	17

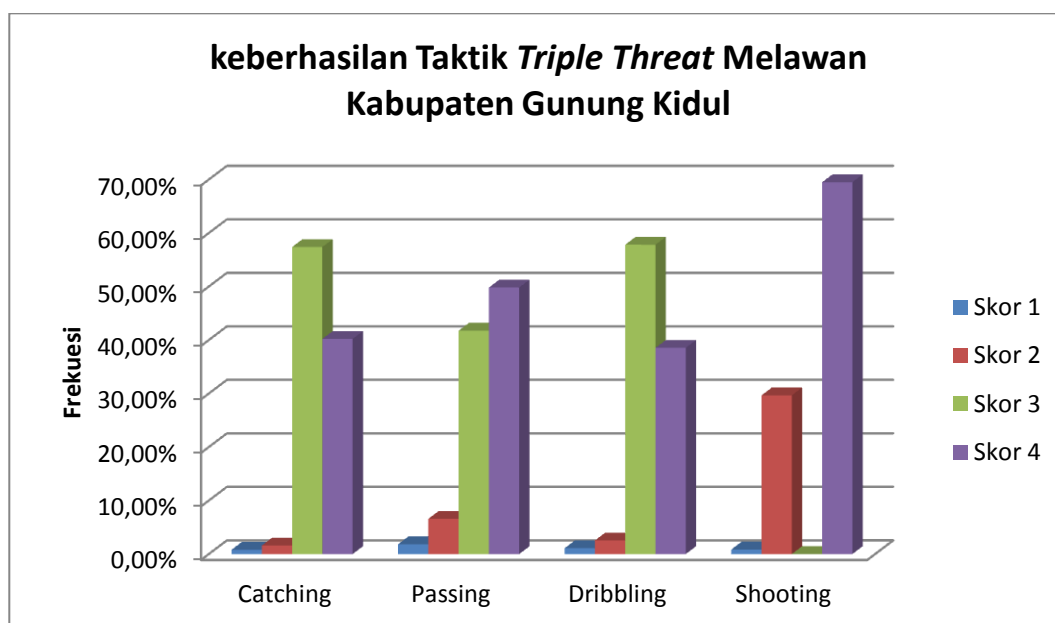
Berdasarkan hasil pada quarter 1 sampai 4 diketahui keefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017, sebagian besar pada *catching*, kemudian pada *dribbling*, kemudian *passing* dan *shooting*. Hasil tersebut dapat diartikan bahawa taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket lebih efektif pada teknik *catching*.

Setelah diperoleh Kefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017 kemudian membuat persentase keberhasilan yang diperoleh oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta, hasil persentase keberhasilan dapat dilihat pada tabel dibawah ini:

Tabel 12. Hasil keberhasilan Taktik *Triple Threat* Melawan Kabupaten Gunung Kidul

Skor	<i>Catching</i>	%	<i>Passing</i>	%	<i>Dribbling</i>	%	<i>Shooting</i>	%
1	9	0,80	5	1,83	6	1,09	2	0,85
2	18	1,60	18	6,59	14	2,54	70	29,66
3	645	57,38	114	41,76	318	57,82	0	0
4	452	40,21	136	49,82	212	38,54	164	69,49
Jumlah	1124	100	273	100	550	100	236	100

Hasil tersebut apabila ditampilkan dalam bentuk diagram dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 1. Keberhasilan Taktik *Triple Threat* Melawan Kabupaten Gunung Kidul

Berdasarkan hasil pada quarter 1 sampai 4 diketahui keefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017, keberhasilan saat melakukan *catching* (skor 3-4) sebanyak 1097 atau 97,59%, dari hasil tersebut pemain lebih banyak melakukan keberhasilan melakukan *dribbling* (skor 3-4) sebanyak 530 atau 96,36%, kemudian *passing* (skor 3-4) sebanyak 250 atau 91,58% dan *shooting* (skor 3-4) sebanyak 164 atau 69,49%.

2. Pertandingan Kota Yogyakarta Vs Kabupaten Bantul

Kefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017 saat melawan kabupaten Bantul dapat diuraikan sebagai berikut.

Tabel 13. Hasil Kefektivan taktik *triple threat* Melawan Kabupaten Bantul quarter 1

Skor	<i>Catching</i>	<i>Passing</i>	<i>Dribbling</i>	<i>Shooting</i>
1	0	3	1	2
2	2	0	3	31
3	66	8	23	0
4	32	6	14	8

Hasil pada quarter pertama diketahui keefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat melawan kabupaten bantul sebagian besar pada *catching*, kemudian *dribbling*, *shooting*, *passing* .

Tabel 14. Hasil Kefektivan Taktik *Triple Threat* Melawan Kabupaten Bantul quarter kedua

Skor	<i>Catching</i>	<i>Passing</i>	<i>Dribbling</i>	<i>Shooting</i>
1	1	0	1	2
2	2	3	1	5
3	47	11	22	0
4	27	8	17	5

Hasil pada quarter kedua diketahui keefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017 sebagian besar pada *catching*, kemudian *dribbling*, *passing* dan *shooting*.

Tabel 15. Hasil Kefektivan taktik *triple threat* Melawan Kabupaten

Bantul quarter 3

Skor	<i>Catching</i>	<i>Passing</i>	<i>Dribbling</i>	<i>Shooting</i>
1	2	1	0	1
2	2	4	1	6
3	43	9	17	0
4	23	7	12	9

Hasil pada quarter ketiga diketahui keefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017 sebagian besar pada *catching*, kemudian *dribbling*, *shooting* dan *passing*.

Tabel 16. Hasil Kefektivan Taktik *Triple Threat* Melawan Kabupaten

Bantul quarter 4

Skor	<i>Catching</i>	<i>Passing</i>	<i>Dribbling</i>	<i>Shooting</i>
1	1	2	0	1
2	0	1	0	5
3	50	18	35	0
4	53	27	9	5

Hasil pada quarter keempat diketahui keefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017 sebagian besar pada *catching*, kemudian *passing*, *dribbling* dan *shooting*.

Tabel 17. Hasil Rekapitulasi Keefektivan Taktik *Triple Threat* Melawan Kabupaten Bantul

Keterangan	Quarter 1	Quarter 2	Quarter 3	Quarter 4
<i>Catching</i>	100	77	70	104
<i>Passing</i>	17	22	21	48
<i>Dribbling</i>	41	41	30	44
<i>Shooting</i>	41	12	16	11

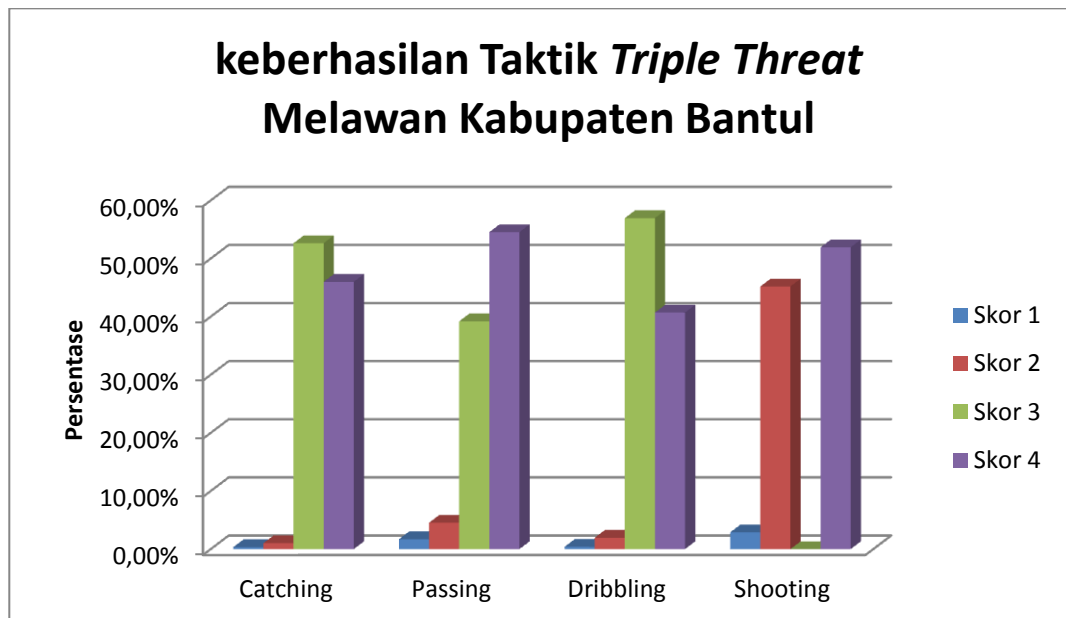
Berdasarkan hasil pada quarter 1 sampai 4 diketahui keefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat melawan Kabupaten Bantul, sebagian besar pada *catching*, kemudian *dribbling*, *passing* dan *shooting*. Hasil tersebut dapat diartikan bahwa taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket lebih efektif pada teknik *catching*.

Setelah diperoleh Keefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017 kemudian membuat persentase keberhasilan yang diperoleh oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta, hasil persentase keberhasilan dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 18. Hasil keberhasilan Taktik *Triple Threat* Melawan Kabupaten

Bantul

Skor	<i>Catching</i>	%	<i>Passing</i>	%	<i>Dribbling</i>	%	<i>Shooting</i>	%
1	4	0,34	6	1,70	2	0,39	6	2,88
2	12	1,02	16	4,55	10	1,96	94	45,19
3	618	52,64	138	39,20	291	56,95	0	0
4	540	45,99	192	54,55	208	40,70	108	51,92
Jumlah	1174	100	352	100	511	100	208	100



Gambar 2. Keberhasilan Taktik *Triple Threat* Melawan Kabupaten

Bantul

Berdasarkan hasil pada quarter 1 sampai 4 diketahui keefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017, keberhasilan saat melakukan *catching* (skor 3-4) sebanyak 1158 atau 98,63%, dari hasil tersebut pemain lebih banyak melakukan keberhasilan melakukan *dribbling* (skor 3-4) sebanyak 499 atau 97,65%, kemudian *passing* (skor 3-4) sebanyak 330 atau 93,75% dan *shooting* (skor 3-4) sebanyak 108 atau 51,92%.

3. Pertandingan Kota Yogyakarta Vs Kabupaten Sleman

Hasil keefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017 saat melawan Kabupaten Sleman dapat diuraikan sebagai berikut.

Tabel 19. Hasil Keefektivan Taktik *Triple Threat* Melawan Kabupaten Sleman Quarter 1

Skor	<i>Catching</i>	<i>Passing</i>	<i>Dribbling</i>	<i>Shooting</i>
1	0	1	3	0
2	3	4	1	6
3	45	6	28	0
4	43	27	8	5

Hasil pada quarter pertama diketahui keefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017 pada quarter pertrama sebagian besar pada *catching*, kemudian *passing*, *dribbling* dan *shooting*.

Tabel 20. Hasil Kefektivan Taktik *Triple Threat* Melawan Kabupaten Sleman Quarter 2

Skor	<i>Catching</i>	<i>Passing</i>	<i>Dribbling</i>	<i>Shooting</i>
1	3	1	0	3
2	5	3	2	16
3	69	15	30	0
4	39	31	4	8

Hasil pada quarter kedua diketahui keefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017 sebagian besar pada *catching*, kemudian *passing*, *shooting* dan *dribbling*.

Tabel 21. Hasil Kefektivan taktik *Triple Threat* Melawan Kabupaten

Sleman quarter 3

Skor	<i>Catching</i>	<i>Passing</i>	<i>Dribbling</i>	<i>Shooting</i>
1	2	2	1	1
2	1	3	2	10
3	48	12	26	0
4	45	20	9	8

Hasil pada quarter ketiga diketahui keefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017 sebagian besar pada *catching*, kemudian *passing*, *dribbling* dan *shooting*.

Tabel 22. Hasil Kefektivan Taktik *Triple Threat* Melawan Kabupaten

Sleman Quarter 4

Skor	<i>Catching</i>	<i>Passing</i>	<i>Dribbling</i>	<i>Shooting</i>
1	2	2	0	1
2	5	2	5	18
3	78	12	35	0
4	25	10	14	8

Hasil pada quarter keempat diketahui keefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017 sebagian besar pada *catching*, kemudian *dribbling*, *passing* dan *shooting*.

Tabel 23. Rekapitulasi Hasil Kefektivan Taktik *Triple Threat* Melawan Kabupaten Sleman

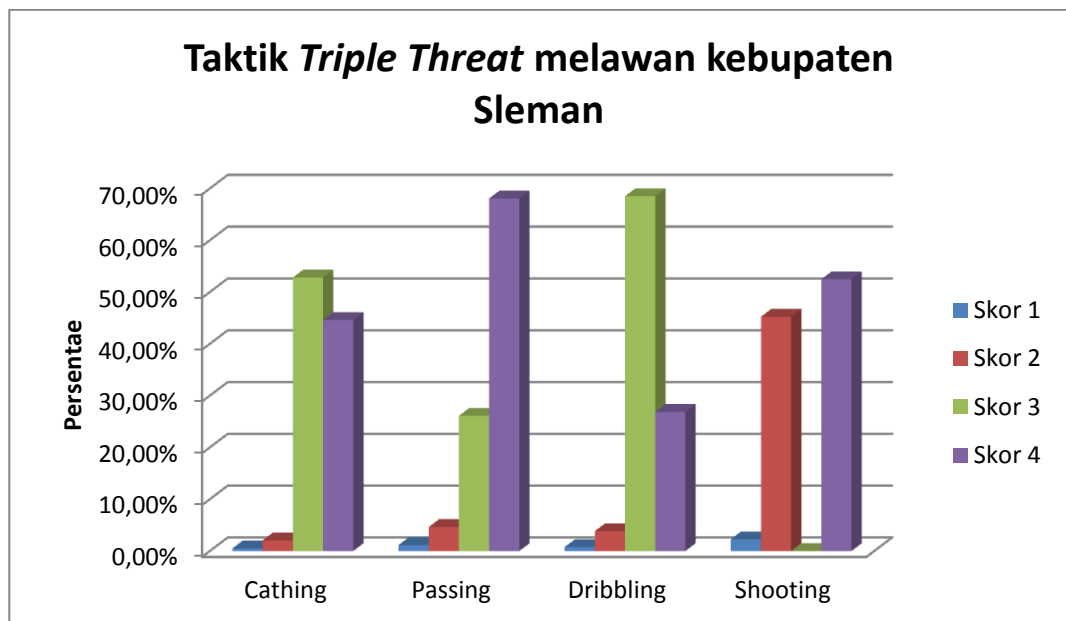
Keterangan	Quarter 1	Quarter 2	Quarter 3	Quarter 4
<i>Catching</i>	91	116	96	110
<i>Passing</i>	38	50	37	26
<i>Dribbling</i>	40	36	38	54
<i>Shooting</i>	11	27	19	27

Berdasarkan hasil pada qurter 1 sampai 4 diketahui keefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017 melawan kabupaten Sleman, sebagian besar pada *catching*, kemudian *passing*, *dribbling* dan *shooting*. Hasil tersebut dapat diartikan bahawa taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket lebih efektif pada teknik *catching*

Setelah diperoleh Kefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017 kemudian membuat persentase keberhasilan yang diperoleh oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta, hasil persentase keberhasilan dapat dilihat pada tabel dibawah ini:

Tabel 24. Hasil keberhasilan Taktik *Triple Threat* melawan kabupaten Sleman

Skor	<i>Catching</i>	%	<i>Passing</i>	%	<i>Dribbling</i>	%	<i>Shooting</i>	%
1	7	0,51	6	1,16	4	0,77	5	2,26
2	28	2,05	24	4,64	20	3,84	100	45,25
3	720	52,82	135	26,11	357	68,52	0	0
4	608	44,61	352	68,08	140	26,87	116	52,49
Jumlah	1363	100	517	100	521	100	221	100



Gambar 3. Taktik *Triple Threat* melawan kabupaten Sleman

Berdasarkan hasil pada quarter 1 sampai 4 diketahui keefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017, keberhasilan saat melakukan *catching* (skor 3-4) sebanyak 1328 atau 97,43%, dari hasil tersebut pemain lebih banyak melakukan keberhasilan melakukan *dribbling* (skor 3-4) sebanyak 497 atau 95,39%, kemudian *passing* (skor 3-4) sebanyak 487 atau 94,19% dan *shooting* (skor 3-4) sebanyak 116 atau 52,49%.

4. Kota Yogyakarta Vs Kulon progo

Hasil keefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017 dapat diuraikan sebagai berikut.

Tabel 25. Hasil Keefektivan taktik *Triple Threat* Melawan Kabupaten Kulon Progo quarter 1

Skor	<i>Catching</i>	<i>Passing</i>	<i>Dribbling</i>	<i>Shooting</i>
1	0	1	0	0
2	4	1	0	14
3	60	11	29	0
4	37	29	11	5

Hasil pada quarter pertama diketahui keefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam

kompetisi PORDA tahun 2017 saat melawan Kabupaten Kulon progo sebagian besar pada *catching*, kemudian *passing*, *dribbling* dan *shooting*.

Tabel 26. Hasil Kefektivan Taktik *Triple Threat* Melawan Kabupaten Kulon Progo quarter 2

Skor	<i>Catching</i>	<i>Passing</i>	<i>Dribbling</i>	<i>Shooting</i>
1	1	2	0	0
2	3	1	0	10
3	70	27	26	0
4	32	16	13	9

Hasil pada quarter kedua diketahui keefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017 sebagian besar pada *catching*, kemudian *passing*, *dribbling* dan *shooting*.

Tabel 27. Hasil Kefektivan Taktik *Triple Threat* Melawan Kabupaten

Kulon Progo quarter 3

Skor	<i>Catching</i>	<i>Passing</i>	<i>Dribbling</i>	<i>Shooting</i>
1	0	1	4	1
2	1	1	1	9
3	72	40	24	0
4	30	4	8	10

Hasil pada quarter ketiga diketahui keefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017 sebagian besar pada *catching*, kemudian *dribbling*, *passing*, dan *shooting*.

Tabel 28. Hasil Kefektivan Taktik *Triple Threat* Melawan Kabupaten

Kulon Progo quarter 4

Skor	<i>Catching</i>	<i>Passing</i>	<i>Dribbling</i>	<i>Shooting</i>
1	0	0	0	0
2	1	0	1	12
3	62	13	29	0
4	17	7	8	10

Hasil pada quarter keempat diketahui keefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017 sebagian besar pada *catching*, kemudian *dribbling*, *shooting* dan *passing*.

Tabel 29. Rekapitulasi Hasil Keefektivan taktik *triple threat* Melawan Kabupaten Kulon Progo

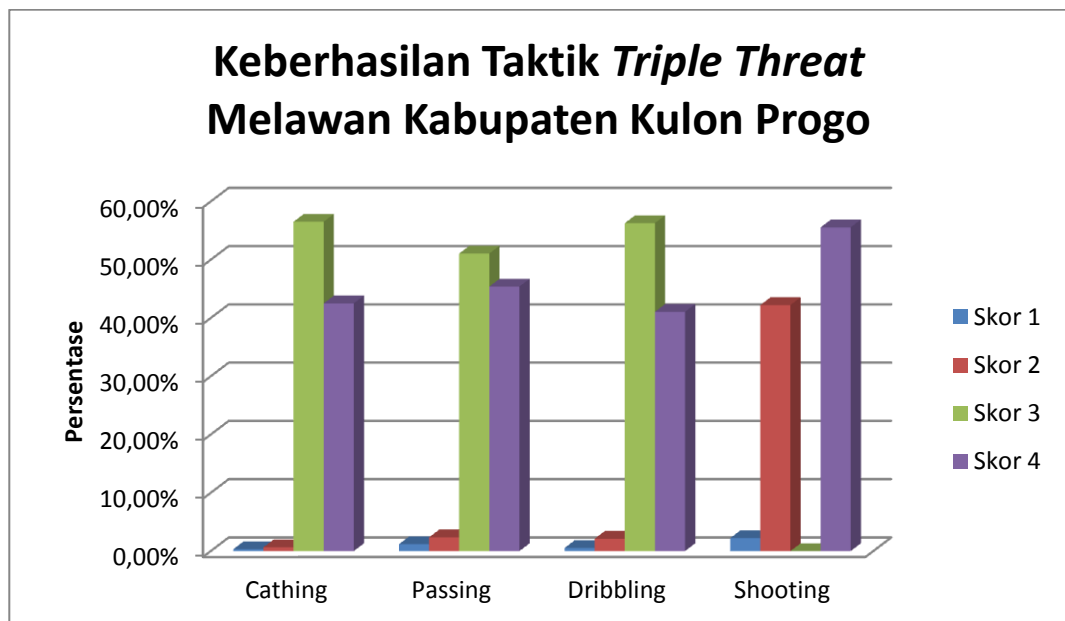
Keterangan	Quarter 1	Quarter 2	Quarter 3	Quarter 4
<i>Cathing</i>	101	106	103	80
<i>Passing</i>	42	46	46	20
<i>Dribbling</i>	40	39	37	38
<i>Shooting</i>	19	19	20	22

Berdasarkan hasil pada qurter 1 sampai 4 diketahui keefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017, sebagian besar pada *catching*, kemudian *passing*, *dribbling* dan *shooting*. Hasil tersbeut dapat diartikan bahawa taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket saat melawan kabupaten kulon progo lebih efektif pada teknik *catching*,

Tabel 30. Keberhasilan Taktik *Triple Threat* Melawan Kabupaten

Kulon Progo

Skor	<i>Catching</i>	%	<i>Passing</i>	%	<i>Dribbling</i>	%	<i>Shooting</i>	%
1	1	0,078	4	0,79	4	0,813	1	0,44
2	18	1,41	6	1,18	4	0,813	90	39,65
3	792	62,12	273	53,85	324	65,85	0	0
4	464	36,39	224	44,18	160	32,52	136	59,91
Jumlah	1275	100	507	100	492	100	227	100



Gambar 5. Keberhasilan Taktik *Triple Threat* Melawan Kabupaten

Kulon Progo

Berdasarkan hasil pada quarter 1 sampai 4 diketahui keefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017, keberhasilan saat melakukan *cathing* (skor 3-4) sebanyak 1256 atau 98,51%, dari hasil tersebut pemain lebih banyak melakukan keberhasilan melakukan *passing* (skor 3-4) sebanyak 497 atau 98,03%, kemudian *dribbling* (skor 3-4) sebanyak 484 atau 98,37% dan *shooting* (skor 3-4) sebanyak 136 atau 59,91%.

5. Kota Yogyakarta Vs Kabupaten Sleman (Grand Final)

Hasil keefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017 saat pertandingan final melawan kabupaten sleman dapat diuraikan sebagai berikut.

Tabel 31. Hasil Keefektivan Taktik *Triple Threat* Melawan Kabupaten Sleman (Grand Final) quarter 1

Skor	<i>Catching</i>	<i>Passing</i>	<i>Dribbling</i>	<i>Shooting</i>
1	1	1	2	0
2	1	0	2	13
3	61	16	28	0
4	34	15	11	8

Hasil pada quarter pertama diketahui keefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017 sebagian besar pada *catching*, kemudian *passing*, *dribbling* dan *shooting*.

Tabel 32. Hasil Keefektivan Taktik *Triple Threat* Melawan Kabupaten Sleman (Grand Final) quarter 2

Skor	<i>Catching</i>	<i>Passing</i>	<i>Dribbling</i>	<i>Shooting</i>
1	1	1	0	3
2	1	0	1	7
3	52	20	24	0
4	35	7	20	5

Hasil pada quarter kedua diketahui keefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017 sebagian besar pada *catching*, kemudian *dribbling*, *passing*, *shooting*.

Tabel 33. Hasil Kefektivan Taktik *Triple Threat* Melawan Kabupaten Sleman (Grand Final) Quarter 3

Skor	<i>Catching</i>	<i>Passing</i>	<i>Dribbling</i>	<i>Shooting</i>
1	1	2	1	0
2	1	2	2	6
3	64	22	27	0
4	33	16	14	6

Hasil pada quarter ketiga diketahui keefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017 sebagian besar pada *catching*, kemudian *passing*, *dribbling* dan *shooting*.

Tabel 34. Hasil Kefektivan Taktik *Triple Threat* Melawan Kabupaten Sleman (Grand Final) quarter 4

Skor	<i>Catching</i>	<i>Passing</i>	<i>Dribbling</i>	<i>Shooting</i>
1	1	1	0	1
2	1	3	1	12
3	57	14	27	0
4	30	10	13	6

Berdasarkan hasil pada quarter 4 diketahui keefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017, sebagian besar pada *catching*, kemudian *dribbling*, *passing*, *shooting*. Hasil tersebut dapat diartikan bahawa taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket lebih efektif pada teknik *catching*,

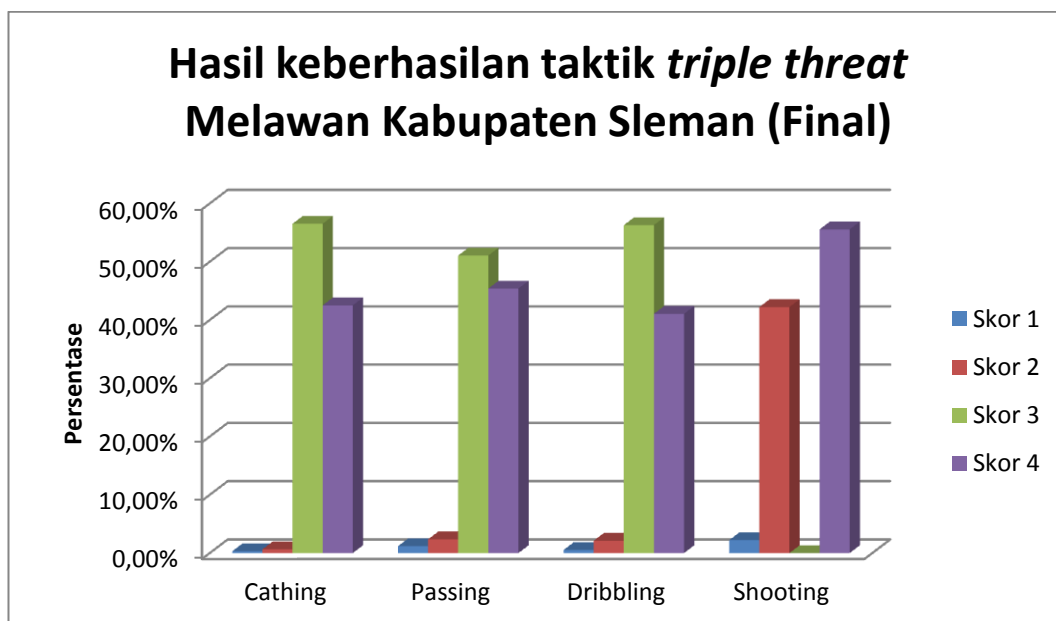
Tabel 35. Hasil Kefektivan Taktik *Triple Threat* Melawan Kabupaten Sleman (Grand Final)

Keterangan	Quarter 1	Quarter 2	Quarter 3	Quarter 4
<i>Catching</i>	97	89	99	89
<i>Passing</i>	32	28	42	28
<i>Dribbling</i>	43	45	44	41
<i>Shooting</i>	21	15	12	19

Berdasarkan hasil pada qurter 1 sampai 4 diketahui keefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017, sebagian besar pada *catching*, kemudian *passing*, *dribbling* dan *shooting*. Hasil tersbeut dapat diartikan bahawa taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket saat melawan kabupaten sleman pada pertandingan final lebih efektif pada teknik *catching*.

Tabel 36. Rekapitulasi Hasil keberhasilan taktik *triple threat* Melawan Kabupaten Sleman (Grand Final)

Skor	<i>Catching</i>	%	<i>Passing</i>	%	<i>Dribbling</i>	%	<i>Shooting</i>	%
1	4	0,32	5	1,18	3	0,53	4	2,22
2	8	0,64	10	2,364	12	2,12	76	42,22
3	702	56,52	216	51,06	318	56,28	0	0
4	528	42,51	192	45,39	232	41,06	100	55,56
Jumlah	1242	100	423	100	565	100	180	100



Gambar 6. Hasil keberhasilan taktik *triple threat* Melawan Kabupaten Sleman (Grand Final)

Berdasarkan hasil pada quarter 1 sampai 4 diketahui keefektifan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017, keberhasilan saat melakukan *catching* (skor 3-4) sebanyak 1230 atau 99,03%, dari hasil tersebut pemain lebih banyak melakukan keberhasilan melakukan *dribbling* (skor 3-4) sebanyak 550 atau 97,34%, kemudian *passing* (skor 3-4) sebanyak 408 atau 96,45% dan *shooting* (skor 3-4) sebanyak 100 atau 55,56%.

B. Pembahasan Hasil Penelitian

Salah satu taktik yang dapat digunakan adalah gerakan *triple threat*. Aspek terpenting dalam gerakan *triple threat* adalah menguasai bola dengan se-nyaman mungkin, sehingga dapat membuat suatu pergerakan yang dapat dianggap sebagai ancaman bagi lawan. Menurut Jon Oliver (2007:2) "Posisi *triple threat* adalah posisi atau sikap berdiri dasar dalam olahraga yang digunakan para pemain penyerang yang terampil setiap kali mereka menerima bola, khususnya daerah perimeter". Dari posisi *triple threat* ini, maka setiap pemain penyerang dapat menembak, mengumpan ataupun mendribble dengan mudah. Jika penggunaan posisi *triple threat* ini digunakan secara efektif, maka dapat membantu setiap pemain penyerang untuk menciptakan kesempatan bagi dirinya sendiri ataupun bagi rekan-rekan setimnya.

Berdasarkan hasil secara keseluruhan keefektifan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017 sebagian besar lebih efektif dengan melakukan *catching* total skor 6069 dengan nilai rata-rata 1213 dan rata-rata prosentase

98,25%, sedangkan hasil yang paling kecil adalah *shooting* total skor 624 dengan nilai rata-rata 124 dan rata-rata prosentase 57,74%. Hasil tersebut dapat diartikan bahwa teknik dasar *catching* merupakan tindakan yang paling sering dilakukan oleh pemain, saat posisi nyaman dapat melakukan berbagai gerakan yang dapat dianggap sebagai ancaman bagi lawan, akan tetapi *catching* lebih sering dilakukan hal tersebut dikarenakan saat menangkap bola lebih efektif dan nyaman dilakukan oleh pemain, dibandingkan pada teknik lainnya. Pemain sebenarnya dapat melakukan *passing*, akan tetapi *passing* jika tidak cermat maka dapat direbut oleh pemain lawan. Pemain juga dapat melakukan *dribbling*, akan tetapi jika saat melakukan *dribbling* tidak bisa mempunyai kelincahan yang baik maka akan dapat direbut oleh lawan. Dan pemain dapat melakukan *shooting* akan tetapi jika jarak *shooting* masih terlalu jauh, maka kemungkinan keberhasilan dalam melakukan *shooting* akan kecil, karena tingkat akurasi kecil.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dan pembahasan, keefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017 sebagian besar lebih efektif dengan melakukan *catching* total skor 6069 dengan nilai rata-rata 1213 dan rata-rata prosentase 98,25%, sedangkan hasil yang paling kecil adalah *shooting* total skor 624 dengan nilai rata-rata 124 dan rata-rata prosentase 57,74%. Hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa keefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017 adalah *catching*.

B. Implikasi Hasil Penelitian

Berdasarkan kesimpulan di atas, penelitian memiliki implikasi, yaitu hasil penelitian dapat dijadikan salah satu acuan dan bahan pertimbangan bagi pelatih dan atlet untuk lebih mengetahui keefektivan taktik *triple threat* dalam permainan bola basket.

C. Keterbatasan Hasil Penelitian

Penelitian ini dilakukan sebaik mungkin, namun tidak terlepas dari keterbatasan yang ada. Keterbatasan selama penelitian yaitu:

1. Peneliti tidak dapat mengontrol faktor lain yang dapat mempengaruhi pemain tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat pertandingan kompetisi PORDA tahun 2017 adalah *catching* yaitu faktor psikologis atau kematangan mental.
2. Peneliti tidak menghitung *attempt* atau percobaan yang dilakukan Tim putra Bola Basket Kota Yogyakarta pada saat menyerang.
3. Kesadaran peneliti, bahwa masih kurangnya pengetahuan, biaya dan waktu untuk penelitian.

D. Saran-saran

Berdasarkan kesimpulan penelitian di atas, ada beberapa saran yang dapat disampaikan yaitu:

1. Penelitian ini bermaksud memperoleh gambaran mengenai Keefektivan taktik *triple threat* yang dilakukan oleh tim bola basket putra Kota Yogyakarta pada saat menyerang dalam kompetisi PORDA tahun 2017 adalah *catching*
2. Bagi peneliti yang akan datang agar dapat mengadakan pertimbangan penelitian ini dengan menggunakan subjek yang lain, baik dalam kuantitas maupun tingkatan kualitas.
3. Dalam skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu bagi peneliti selanjutnya hendaknya mengembangkan dan menyempurnakan penelitian ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Arkos. (1999). *Buku Penuntun Bola Basket Kembar*. Pt. Raja Grafindo Persada.
- Aditia Rijki Nugraha. 2016. *Efektifitas Bank and Clear Shoot Tembakan Under Basket Tim peringkat Tiga Besar dalam Kompetisi Indonesian Basketball League (IBL) 201 seri III Yogyakarta*. Skripsi. Yogyakarta: FIK UNY
- Anas Sudjiono. 2009. *Pengantar Statistik Pendidikan*. Jakarta: Rajawali pers.
- Danny Kosasih, (2008), *Fundamental Basketball First Step to Win*. Semarang: Elwas Offset.
- Deddy Sumiarsono. (2002). *Ketrampilan Bola Basket*. Yogyakarta: FIK UNY.
- Gifford, Clive. 2007. *Keterampilan Sepak Bola*. Yogyakarta: PT. Citra Aji Parama.
- Imam Sodikun. (1992). *Olahraga Bola Basket*. Jakarta: Depdikbud.
- Irianto, Djoko Pekik. (2002). *Dasar Kepelatihan Olahraga*. Diklat. FIK UNY.
- Komarudin. 2005. *Dasar Gerak Sepak Bola*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Moleong J. Lexy. 2005. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Muslich, Muhammad. 2009. *Metode Pengambilan Keputusan Kuantitatif*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Mylsidayu, Apta. (2014). *Konstruksi Tes Keterampilan Bola Basket Untuk Siswa Sekolah Dasar*. Jurnal. (volume 1, nomer 1). Hal 32-46.
- Nurul Zuriyah, (2005). *Metodologi Penelitian Sosial dan Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Oliver, Jon. 2007. *Dasar-dasar Bola Basket*. Bandung: Pakar Raya.
- _____. (2012). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: ALFABETA.
- Sucipto, 2000. *Sepak bola dan Strategi*. Jakarta: Jaya Putra.
- Sugiyono. (2012). *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: ALFABETA.
- Suharno, HP. 1993. *Ilmu Kepelatihan Olahraga*. Bandung: PT. Karya Ilmu.
- Suharsimi Arikunto, (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.

Surakhmad, Winarno. 1990. *Pengantar Penelitian Ilmiah: Dasar, Metode dan Teknik*. Bandung: Penerbit Tarsito.

Tim Penyusun Kamus Pusat Bahasa, (2002). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.

Yenni Patriani Yakub, (2010). *Permainan Bola Besar Bola Basket*. Jakarta: Regina Eka Utama.

Yusuf Hadisasmita dan Aip Syarifudin (1996). *Ilmu Kepelatihan Dasar*. Jakarta: Depdikbud.

([http://imankoekoeh.blogspot.com /2013/12/ taktik- dan-strategi-bermain-sepakbola.html](http://imankoekoeh.blogspot.com/2013/12/taktik-dan-strategi-bermain-sepakbola.html))

(www.pordajabar.com)

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian dari Fakultas

Lamp : 1 bendel Proposal penelitian.
Hal : Permohonan Izin Penelitian.

Kepada :
**Yth. Dekan Fakultas Ilmu Keolahragaan
Universitas Negeri Yogyakarta
Jl. Kolombo No. 1 Yogyakarta.**

Diberitahukan dengan hormat bahwa untuk keperluan penelitian, wawancara dan pengambilan data dalam rangka melengkapi tugas akhir skripsi..... kami mohon Bapak Dekan berkenan membuat surat izin penelitian bagi :


Nama Mahasiswa : Yorua Ivan Daneihputra Karh
NIM : 3602241006
Program Studi : Pend. Keolahragaan Olahraga
Judul : Efektivitas Teknik Triple threat Tim Putra Bola
Basket Kota Yogyakarta pada Kompetisi PORDA tahun 2017
.....
.....

Pelaksanaan pengambilan data

Waktu / Bulan : 22 Juli 2017 s.d 27 Juli 2017
Obyek/Tempat&Alamat : PORDA tahun 2017 / GOR Sultan Agung
Bantul


Atas perhatian, bantuan dan terkabulnya permohonan ini, diucapkan terima kasih.

Yogyakarta, 22 Juni 2017
Yang mengajukan



Yorua Ivan
NIM. 3602241006

Mengetahui:

Kaprodi Pend. Keolahragaan Olahraga


Dr. Fajar In Wahyuniati, M. Or.
NIP. 197112202000022001

Dosen Pembimbing


Cutup Rahalawidi, M. Or.
NIP. 197703282006041001

Lampiran 2. Surat Ijin Keterangan Penelitian dari PERBASI Prov. DIY



**PENGURUS PROVINSI
PERSATUAN BOLA BASKET SELURUH INDONESIA
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Sekretariat: Jl. Hayam Wuruk 74C, Lempuyangan, Yogyakarta 55211
Telp: 085725714400, 081929500099, 0274-554758

No : 114/PERBASI DIY/VIII/2017

Yogyakarta, 29 Agustus 2017

Hal : Surat Keterangan Penelitian

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Andreas Candra Wibowo, ST

Jabatan : Sekertaris Umum

Selaku pengurus PERBASI Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, menerangkan dengan sesungguhnya bahwa:

Nama : Yosua Ivan Daneshputra Kasih

NIM : 13602241006

Progam Studi : PKO

Benar-benar telah melakukan pengambilan data dalam rangka penelitian tugas akhir skripsi di pertandingan Pekan Olahraga Daerah (PORDA) DIY tahun 2017 di GOR Sultan Agung Bantul pada 22-27 Juli 2017 dengan judul “EFEKTIVITAS TAKTIK TRIPLE THREAT TIM PUTRA BOLA BASKET KOTA YOGYAKARTA PADA PEKAN OLAHRAGA DAERAH (PORDA) DIY TAHUN 2017”

Dengan surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



**PENGURUS PROVINSI
PERSATUAN BOLA BASKET SELURUH INDONESIA
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Sekretariat: Jl. Hayam Wuruk 74C, Lempuyangan, Yogyakarta 55211
Telp: 085725714400, 081929500099, 0274-554758

Yogyakarta, 29 Agustus 2017

Sekretaris Umum,



Andreas Candra Wibowo, ST

Lampiran 3. Surat Permohonan Validasi kepada Bapak Budi Aryanto, M.Pd

SURAT KETERANGAN VALIDASI INSTRUMEN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Budi Aryanto, M.Pd

NIP : 196902152000121001

Setelah membaca, menelaah dan mencermati instrument penelitian berupa lembar penilaian unjuk kerja yang akan digunakan untuk penelitian berjudul “Efektivitas Taktik *Triple Threat* Tim Putra Bola Basket Kota Yogyakarta pada Pekan Olahraga Daerah (PORDA) DIY tahun 2017” yang dibuat oleh:

Nama : Yosua Ivan Daneshputra Kasih

NIM : 13602241006

Prodi : PKO

Fakultas : Fakultas Ilmu Keolahragaan

Dengan ini menyatakan instrument penilaian unjuk kerja tersebut (✓)

Layak digunakan untuk mengambil data tanpa revisi

Layak digunakan untuk mengambil data dengan revisi sesuai saran

Tidak layak

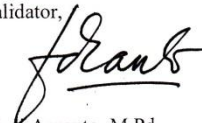
Catatan (bila perlu)

Perlu dilakukan uji coba sebelum digunakan.

Demikian keterangan ini dibuat dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 28 Agustus 2017

Validator,



Budi Aryanto, M.Pd

NIP. 196902152000121001

Lampiran 4. Surat Permohonan Validasi kepada Coach Johan Palagan, S.Pd

SURAT KETERANGAN VALIDASI INSTRUMEN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Johan Palagan, S.Pd

NIP :

Setelah membaca, menelaah dan mencermati instrument penelitian berupa lembar penilaian unjuk kerja yang akan digunakan untuk penelitian berjudul "Efektivitas Taktik *Triple Threat* Tim Putra Bola Basket Kota Yogyakarta pada Pekan Olahraga Daerah (PORDA) DIY tahun 2017" yang dibuat oleh:

Nama : Yosua Ivan Daneshputra Kasih

NIM : 13602241006

Prodi : PKO

Fakultas : Fakultas Ilmu Keolahragaan

Dengan ini menyatakan instrument penilaian unjuk kerja tersebut (✓)

<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Layak digunakan untuk mengambil data tanpa revisi

Layak digunakan untuk mengambil data dengan revisi sesuai saran

Tidak layak

Catatan (bila perlu)

Demikian keterangan ini dibuat dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 28 Agustus 2017

Validator,


Johan Palagan, S.Pd.

Lampiran 5. Surat Permohonan Validasi kepada Coach Aryo Rumbono, S.Pd

SURAT KETERANGAN VALIDASI INSTRUMEN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Aryo Rumbono Dewo, S.Pd

NIP :

Setelah membaca, menelaah dan mencermati instrument penelitian berupa lembar penilaian unjuk kerja yang akan digunakan untuk penelitian berjudul “Efektivitas Taktik *Triple Threat* Tim Putra Bola Basket Kota Yogyakarta pada Pekan Olahraga Daerah (PORDA) DIY tahun 2017” yang dibuat oleh:

Nama : Yosua Ivan Daneshputra Kasih

NIM : 13602241006

Prodi : PKO

Fakultas : Fakultas Ilmu Keolahragaan

Dengan ini menyatakan instrument penilaian unjuk kerja tersebut (✓)

<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Layak digunakan untuk mengambil data tanpa revisi

Layak digunakan untuk mengambil data dengan revisi sesuai saran

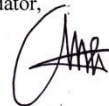
Tidak layak

Catatan (bila perlu)

Demikian keterangan ini dibuat dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 28 Agustus 2017

Validator,



Aryo Rumbono Dewo, S.Pd

Lampiran 6. Data Hasil Uji Coba Penelitian

QUARTER I

UBAYA										VS										UPH										LIGA MAHASISWA NATIONAL CONFERENCE 2013										Tanjung																													
Triple Threat										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50										
CATCHING										51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100										
TOTAL SCORE 1										TOTAL SCORE 2										TOTAL SCORE 3										TOTAL SCORE 4										RATA-RATA NILAI										Jumlah Percobaan										Jumlah Score									
5										9										26										35										3,21										75										241									

UBAYA										VS										UPH										LIGA MAHASISWA NATIONAL CONFERENCE 2013										Tanjung																													
Triple Threat										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50										
PASSING										51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100										
TOTAL SCORE 1										TOTAL SCORE 2										TOTAL SCORE 3										TOTAL SCORE 4										RATA-RATA NILAI										Jumlah Percobaan										Jumlah Score									
2										4										28										29										3,33										63										210									

UBAYA										VS										UPH										LIGA MAHASISWA NATIONAL CONFERENCE 2013										Tanjung																													
Triple Threat										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50										
DRIBBLING										51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100										
TOTAL SCORE 1										TOTAL SCORE 2										TOTAL SCORE 3										TOTAL SCORE 4										RATA-RATA NILAI										Jumlah Percobaan										Jumlah Score									
1										4										34										11										3,10										50										155									

UBAYA										VS										UPH										LIGA MAHASISWA NATIONAL CONFERENCE 2013										Tanjung																													
Triple Threat										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50										
SHOOTING										51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100										
TOTAL SCORE 1										TOTAL SCORE 2										TOTAL SCORE 3										TOTAL SCORE 4										RATA-RATA NILAI										Jumlah Percobaan										Jumlah Score									
6										9										0										8										2,43										23										56									

QUARTER 2

UBAYA		VS		UPH		LIGA MAHASISWA NATIONAL CONFERENCE 2013																				Tanggal																								
Triple Threat	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Score	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
TOTAL SCORE 1																					2		28																						3.49		53			
TOTAL SCORE 2																					4		49																								290			

UBAYA		VS		UPH		LIGA MAHASISWA NATIONAL CONFERENCE 2013																				Tanggal																								
Triple Threat	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Score	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
TOTAL SCORE 1																					2		28																						3.30		71			
TOTAL SCORE 2																					6		35																								234			

UBAYA		VS		UPH		LIGA MAHASISWA NATIONAL CONFERENCE 2013																				Tanggal																								
Triple Threat	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Score	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
TOTAL SCORE 1																					1		35																						3.25		51			
TOTAL SCORE 2																					0		15																								166			

UBAYA		VS		UPH		LIGA MAHASISWA NATIONAL CONFERENCE 2013																				Tanggal																								
Triple Threat	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Score	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
TOTAL SCORE 1																					9		0																						2.36		25			
TOTAL SCORE 2																					7		9																								59			

QUARTER 3

UBAYA		VS	UPH	LIGA MAHASISWA NATIONAL CONFERENCE 2013																Tanggal																														
Triple Threat	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
CATCHING	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Score	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
TOTAL SCORE 1																	RATA-RATA NILAI																3.62	JUMLAH PERCOBAAN																76
TOTAL SCORE 2																																		JUMLAH SCORE																275

UBAYA		VS	UPH	LIGA MAHASISWA NATIONAL CONFERENCE 2013																Tanggal																														
Triple Threat	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
PASSING	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Score	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
TOTAL SCORE 1																	RATA-RATA NILAI																3.25	JUMLAH PERCOBAAN																64
TOTAL SCORE 2																																		JUMLAH SCORE																208

UBAYA		VS	UPH	LIGA MAHASISWA NATIONAL CONFERENCE 2013																Tanggal																														
Triple Threat	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
DRIBBLING	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Score	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
TOTAL SCORE 1																	RATA-RATA NILAI																3.28	JUMLAH PERCOBAAN																53
TOTAL SCORE 2																																		JUMLAH SCORE																174

UBAYA		VS	UPH	LIGA MAHASISWA NATIONAL CONFERENCE 2013																Tanggal																														
Triple Threat	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
SHOOTING	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Score	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
TOTAL SCORE 1																	RATA-RATA NILAI																2.91	JUMLAH PERCOBAAN																33
TOTAL SCORE 2																																		JUMLAH SCORE																96

Lampiran . Daftar nama Atlet putra Tim Bola Basket Kota Yogyakarta

No	Nama
1	Flavianus Aditya Riesta Saputra
2	Nafarel Triyoga Maskuncoro
3	Edward Edho Darmawan
4	Johannes Richard Rotty
5	Felix Fugiarto
6	Aurelio Gunajaya
7	Saverino Abimanyu Suryolaksono
8	Rizal Aldytama
9	Lius Ananto Wibowo
10	Naufal Alif Farhan Ramadhani
11	Ferdian Ravanelli
12	Hriscahyo Yoel Agviandi

Lampiran 8. Data Pertandingan Kota Yogyakarta melawan Kab. Gunung Kidul

QUARTER 1

TANGGAL		TIM BOLA BASKET PUTRA KOTA YOGYAKARTA										KABUPATEN GUNUNG KIDUL											
LOKASI		GOR SULTAN AGUNG KAB. BANTUL					28					VS					9						
NO	CATCHING	PASSING	DRIBBLING	SHOOTING	NO	TRIPLE THREAT			NO	CATCHING	PASSING	DRIBBLING	SHOOTING	NO	TRIPLE THREAT			NO	CATCHING	PASSING	DRIBBLING	SHOOTING	
						CATCHING	PASSING	DRIBBLING							CATCHING	PASSING	DRIBBLING						CATCHING
1	3	3	3	26	3	3	3	3	51	3	3	3	4	76	3	3	3	4	101				
2	3	4	-	27	3	4			52	3				77	3	2			102				
3	4		4	28	3		3		53	3	3			78	3				103				
4	4		3	29	4		3		54	3		3		79	3				104				
5	3		2	30	4			2	55	3		1		80	3				105				
6	3		3	31	3	3			56	4			4	81	4				106				
7	3		4	32	3		3		57	3		3		82	3	3			107				
8	3		3	33	3		2		58	4		4		83	3				108				
9	4			34	4		3		59	3		4		84	3				109				
10	3		3	35	3			2	60	3		3		85	3				110				
11	3			36	3	3	3		61	3		3		86	1				111				
12	3		3	37	3		3		62	4		4		87	3				112				
13	3			38	3		4		63	3		4		88	3				113				
14	4		3	39	3			2	64	2				89	3			2	114				
15	3		3	40	3		1		65	4		4		90	3			4	115				
16	3		3	41	4	3			66	3		3		91	3			2	116				
17	3		3	42	3		3		67	3		4		92	3			2	117				
18	4		4	43	4		4		68	3				93	3			3	118				
19	3		3	44	4	3			69	3			2	94	4			2	119				
20	3		1	45	3		4		70	3		3		95					120				
21	4		3	46	3		3		71	3		3		96					121				
22	3		3	47	3			4	72	3		3		97					122				
23	3		3	48	3		3		73	3		3		98					123				
24	4			49	3	3			74	1				99					124				
25	3		1	50	2		2		75	3		4		100					125				

QUARTER 2

TANGGAL		TIM BOLA BASKET PUTRA KOTA YOGYAKARTA										KABUPATEN GUNUNG KIDUL									
LOKASI		GOR SULTAN AGUNG KAB. BANTUL					VS					21									
22 JULI 2017		55					21														
NO	GOR SULTAN AGUNG KAB. BANTUL					KABUPATEN GUNUNG KIDUL					NO	KABUPATEN GUNUNG KIDUL									
	CATHING	PASSING	DRIBBLING	SHOOTING	TRIPLE THREAT	CATHING	PASSING	DRIBBLING	SHOOTING	TRIPLE THREAT		CATHING	PASSING	DRIBBLING	SHOOTING	TRIPLE THREAT					
1	1					26	3	3	3	3	51	3	3	4	76	4	4	101			
2	3		2			27	4	4			52	3		3	77	4	3	102			
3	3	3				28	4		3		53	3		3	78	4	4	103			
4	3		4			29	4		4		54	3	2		79	3	3	104			
5	3			4		30	4			2	55	2	3		80	4	4	105			
6	3			2		31	3			2	56	4		4	81	4	4	106			
7	2	3				32	3		3		57	4		4	82	2	3	107			
8	3		3			33	4		4		58	3		4	83	4	3	108			
9	4		3			34	3			2	59	3	2		84	4	4	109			
10	3		3			35	3			4	60	3	3		85	3	3	110			
11	3	4				36	3		4		61	3		4	86	4	4	111			
12	1					37	3		3		62	3		3	87	3	3	112			
13	3	4				38	4			4	63	3		4	88	4	2	113			
14	3	1				39	1				64	3		4	89	3	3	114			
15	3		4			40	3		3		65	3		3	90	4	4	115			
16	3		3			41	3		3		66	3		4	91	1	1	116			
17	3		3			42	3		4		67	4		2	92	2	117				
18	3		3			43	3		3		68	4		1	93		118				
19	3		3			44	2		2		69	4	3		94		119				
20	4			2		45	3		3		70	3	3		95		120				
21	3	3				46	3			4	71	3	1		96		121				
22	4	3				47	3		3		72	3	3		97		122				
23	4		4			48	3			2	73	3	3		98		123				
24	3					49	3			2	74	3	3		99		124				
25	3			4		50	3			2	75	3	3		100		125				

QUARTER 3

TANGGAL		TIM BOLA BASKET PUTRA KOTA YOGYAKARTA										KABUPATEN GUNUNG KIDUL													
LOKASI		22 JULI 2017					GOR SULTAN AGUNG KAB. BANTUL					VS					41								
NO	CATHING	PASSING	TRIPLE THREAT			NO	CATHING	PASSING	TRIPLE THREAT			NO	CATHING	PASSING	TRIPLE THREAT			NO	CATHING	PASSING	TRIPLE THREAT				
			DRIBBLING	SHOOTING	SHOOTING				DRIBBLING	SHOOTING	DRIBBLING				SHOOTING	DRIBBLING	SHOOTING				DRIBBLING	SHOOTING	DRIBBLING	SHOOTING	
1	3	4				26	3	3	3	3	51	4	4	4				76	4	4				2	101
2	3	3				27	3	3	3	4	52	4	4	4				77	3	3				2	102
3	4	4				28	3	3	3	3	53	1	1	1				78	3	3				1	103
4	3	1				29	4	4	4	2	54	3	3	3				79	3	3				3	104
5	3	3				30	3	3	3	3	55	3	3	3				80	4	4				4	105
6	3	3				31	3	3	3	3	56	4	4	4				81	4	4				4	106
7	4	4				32	4	4	4	4	57	3	3	3				82	3	3					107
8	3	3				33	3	3	1	1	58	4	4	4				83	4	4					108
9	4	4				34	3	3	3	3	59	3	3	3				84	3	3					109
10	3	3				35	4	4	4	4	60	4	4	4				85	4	4					110
11	4	3				36	3	3	4	4	61	3	3	3				86	3	3					111
12	2	1				37	4	4	4	4	62	4	4	4				87	4	4					112
13	3	3				38	3	3	4	4	63	4	4	4				88	4	4					113
14	4	3				39	3	3	4	4	64	3	3	3				89	3	3					114
15	4	4				40	3	3	4	4	65	4	4	4				90	4	4					115
16	3	4				41	3	3	4	4	66	4	4	4				91	4	4					116
17	4	4				42	3	3	4	4	67	4	4	4				92	4	4					117
18	3	4				43	2	2	4	4	68	3	3	3				93	3	3					118
19	3	4				44	4	4	4	4	69	4	4	4				94	4	4					119
20	4	4				45	3	3	4	4	70	4	4	4				95	4	4					120
21	3	3				46	3	3	4	4	71	4	4	4				96	4	4					121
22	4	4				47	3	3	4	4	72	3	3	3				97	3	3					122
23	3	4				48	4	4	3	3	73	4	4	4				98	4	4					123
24	4	3				49	3	3	4	4	74	3	3	3				99	3	3					124
25	4	4				50	4	4	4	3	75	4	4	4				100	4	4					125

QUARTER 4

TANGGAL		TIM BOLA BASKET PUTRA KOTA YOSTI/MARTA										KABUPATEN GUNUNG KIDUL												
LOKASI		22 JULI 2023					GOR SULTAN AGUNG KAB. BANTUL					VS					53							
NO	CATHING	TRIPLE THREAT			NO	CATHING	TRIPLE THREAT			NO	CATHING	TRIPLE THREAT			NO	CATHING	TRIPLE THREAT			NO	CATHING	TRIPLE THREAT		
		PASSING	DRIBBLING	SHOOTING			PASSING	DRIBBLING	SHOOTING			PASSING	DRIBBLING	SHOOTING			PASSING	DRIBBLING	SHOOTING			PASSING	DRIBBLING	SHOOTING
1	4		3		26	3		3		51	3		4		76	3		4		101				
2	4	4			27	4				52	3		3		77	4		4		102				
3	4	4			28	3		4		53	4		4		78	3		3		103				
4	4	4			29	3		3		54	4		4		79	3		4		104				
5	4	3			30	3		3		55	4		3		80	3		4		105				
6	3	3			31	4		3		56	4		4		81					106				
7	4				32	4		4		57	4		3		82					107				
8	3				33	4		4		58	3		4		83					108				
9	4	3			34	4		4		59	3		2		84					109				
10	3				35	3				60	3		4		85					110				
11	3				36	3		3		61	3		4		86					111				
12	3	4			37	4		3		62	3		2		87					112				
13	4				38	3				63	4				88			2		113				
14	3	4			39	3		2		64	3		4		89					114				
15	3				40	1				65	4		3		90					115				
16	4				41	4		3		66	4		4		91					116				
17	3				42	4				67	1				92					117				
18	3	3			43	3				68	4		1		93					118				
19	3				44	3				69	3		2		94					119				
20	4				45	3		3		70	2		2		95					120				
21	3				46	3				71	4		3		96					121				
22	3	3			47	4		3		72	4		4		97					122				
23	3	1			48	4				73	3				98					123				
24	3				49	3		3		74	4		4		99					124				
25	3				50	3		4		75	3		3		100					125				

Lampiran 9. Data Pertandingan Kota Yogyakarta melawan Kab. Bantul

QUARTER 1

TANGGAL		TIM BOLA BASKET PUTRA KOTA YOGYAKARTA										KABUPATEN BANTUL												
LOKASI		23 JULI 2017					VS					18					9							
LOKASI		GOR SULTAN AGUNG KAB. BANTUL					TIM BOLA BASKET PUTRA KOTA YOGYAKARTA					KABUPATEN BANTUL												
NO	CATHING	TRIPLE THREAT			NO	CATHING	TRIPLE THREAT			NO	CATHING	TRIPLE THREAT			NO	CATHING	TRIPLE THREAT			NO	CATHING	TRIPLE THREAT		
		PASSING	DRIBBLING	SHOOTING			PASSING	DRIBBLING	SHOOTING			PASSING	DRIBBLING	SHOOTING			PASSING	DRIBBLING	SHOOTING			PASSING	DRIBBLING	SHOOTING
1	2	1	3	4	26	3	3	4	51	3	3	4	76	3	3	4	101							
2	3	3	3	3	27	3	3	3	52	3	3	4	77	4	3	4	102							
3	3	3	3	3	28	4	4	4	53	4	4	3	78	3	3	3	103							
4	4	4	4	4	29	3	3	3	54	3	3	3	79	3	3	3	104							
5	3	3	3	3	30	4	4	4	55	4	4	4	80	3	3	3	105							
6	3	4	4	4	31	3	3	3	56	4	4	4	81	3	3	3	106							
7	4	4	4	4	32	4	4	4	57	4	4	4	82	3	3	3	107							
8	3	3	3	3	33	3	3	2	58	3	3	2	83	3	3	2	108							
9	3	4	4	4	34	4	4	4	59	4	4	4	84	4	4	4	109							
10	3	3	3	3	35	3	3	4	60	3	3	3	85	3	3	3	110							
11	3	3	3	3	36	4	4	4	61	4	4	4	86	3	3	3	111							
12	3	3	3	3	37	3	3	3	62	3	3	3	87	4	4	4	112							
13	3	3	3	3	38	3	3	3	63	3	3	3	88	3	3	3	113							
14	3	4	4	4	39	3	3	3	64	3	3	3	89	3	3	3	114							
15	3	3	3	3	40	3	3	3	65	3	3	3	90	4	4	2	115							
16	4	1	3	3	41	3	3	3	66	3	3	3	91	4	4	1	116							
17	3	3	3	3	42	4	4	4	67	3	3	4	92	4	4	2	117							
18	3	3	3	3	43	4	4	4	68	3	3	3	93	3	3	4	118							
19	3	3	3	3	44	2	2	3	69	3	3	3	94	3	3	4	119							
20	4	4	4	4	45	3	3	3	70	4	4	4	95	4	4	3	120							
21	3	2	3	3	46	4	4	4	71	3	3	3	96	4	4	2	121							
22	4	4	4	4	47	3	3	3	72	3	3	3	97	3	3	3	122							
23	4	4	4	4	48	4	4	4	73	3	3	4	98	3	3	3	123							
24	3	3	3	3	49	3	3	1	74	3	3	3	99	4	4	4	124							
25	3	3	3	3	50	3	3	3	75	4	4	3	100	3	3	2	125							

QUARTER 2

TANGGAL		TIM BOLA BASKET PUTRA KOTA YOGYAKARTA										KABUPATEN BANTUL									
LOKASI		GOR SULTAN AGUNG KAB. BANTUL					VS					14									
23 JULI 2017		36					14														
NO	TRIPLE THREAT					NO	TRIPLE THREAT					NO	TRIPLE THREAT								
	CATCHING	PASSING	DRIBBLING	SHOOTING	SHOOTING		CATCHING	PASSING	DRIBBLING	SHOOTING	SHOOTING		CATCHING	PASSING	DRIBBLING	SHOOTING	SHOOTING				
1	3	3				26	3	3			51	3	3			76	3	3			101
2	3	3				27	3				52	2				77	3				102
3	4	4				28	3	3	3		53	4	4			78					103
4	3	3				29	4	4			54	4	4			79					104
5	4	3				30	3			1	55	4				80					105
6	3	3				31	3	3	3		56	3	3	3		81					106
7	4					32	3	3			57	3	3	4		82					107
8	3	3				33	3	3	3		58	4	4	4		83					108
9	3	3				34	3	4			59	2				84					109
10	3	3				35	4	4			60	3			4	85					110
11	4	3				36	3	3	3		61	3			4	86					111
12	3	4				37	4	4	4		62	4	3			87					112
13	4					38	3	4	4		63	3	3	3		88					113
14	4	4				39	3	4			64	4	4	4		89					114
15	3					40	3		4		65	1				90					115
16	3	3				41	3	3			66	3	3			91					116
17	3	3				42	3	2			67	3	3	3		92					117
18	4					43	3	4	4		68	4	4			93					118
19	3	3				44	4			2	69	4		4		94					119
20	3	2				45	3	3			70	4			1	95					120
21	3	3				46	4	4	4		71	3	3			96					121
22	3	3				47	3	4	4		72	3	3	4		97					122
23	4					48	4	4		4	73	3		3		98					123
24	4					49	3	4	4		74	4	4	2		99					124
25	4					50	3	4	4		75	4	4	3		100					125

QUARTER 3

TANGGAL		TIM BOLA BASKET PUTRA KOTA YOGYAKARTA										KABUPATEN BANTUL												
LOKASI		23 JULI 2017					VS					21												
GOR SULTAN AGUNG KAB. BANTUL		67										21												
NO	CATHING	TRIPLE THREAT			NO	CATHING	TRIPLE THREAT			NO	CATHING	TRIPLE THREAT			NO	CATHING	TRIPLE THREAT			NO	CATHING	TRIPLE THREAT		
		PASSING	DRIBBLING	SHOOTING			PASSING	DRIBBLING	SHOOTING			PASSING	DRIBBLING	SHOOTING			PASSING	DRIBBLING	SHOOTING			PASSING	DRIBBLING	SHOOTING
1	3		4		26	3				51	4				76					101				
2	3		4		27	3		3		52	4		3		77					102				
3	3			4	28	4		4		53	3			3	78					103				
4	3			4	29	3		3		54	4		4		79					104				
5	3	2			30	3		4		55	4		4		80					105				
6	3	3	3		31	3			2	56	3			2	81					106				
7	4		4		32	2		3		57	3			2	82					107				
8	4			4	33	3		3		58	3			4	83					108				
9	2				34	1				59	3		2		84					109				
10	3		4		35	3		4		60	3			4	85					110				
11	4			4	36	3		3		61	1				86					111				
12	3	3			37	4		4		62	3		4		87					112				
13	3		3		38	4				63	4			3	88					113				
14	3		4		39	3		2		64	3		2		89					114				
15	4		3		40	3		3		65	3			3	90					115				
16	4	3			41	4		4		66	4			4	91					116				
17	3		3		42	4		3		67	4			2	92					117				
18	3		3		43	3		3		68	3			3	93					118				
19	4	3			44	3		3		69	4			1	94					119				
20	4		4		45	3		3		70	3			2	95					120				
21	3				46	4		1		71					96					121				
22	3			4	47	3		3		72					97					122				
23	3			4	48	3		3		73					98					123				
24	3	4			49	4		4		74					99					124				
25	3		3		50	4		4		75					100					125				

QUARTER 4

TANGGAL		TIM BOLA BASKET PUTRA KOTA YOGYAKARTA										KABUPATEN BANTUL														
LOKASI		28 JULI 2017					GOR SULTAN AGUNG KAB. BANTUL					77					VS					36				
NO	CATHING	TRIPLE THREAT			NO	CATHING	TRIPLE THREAT			NO	CATHING	TRIPLE THREAT			NO	CATHING	TRIPLE THREAT			NO	CATHING	TRIPLE THREAT				
		PASSING	DRIBBLING	SHOOTING			PASSING	DRIBBLING	SHOOTING			PASSING	DRIBBLING	SHOOTING			PASSING	DRIBBLING	SHOOTING			PASSING	DRIBBLING	SHOOTING		
1	4		3		26	3		3		51	4				76	3		3		101	4					
2	3		3		27	4		4		52	3				77	3		3		102	3					
3	4		3		28	4		4		53	4				78	3		4		103	4					
4	4		3		29	4		4		54	3				79	4		4		104	3					
5	3		3		30	4		3		55	3				80	4		4		105						
6	3		3		31	4		4		56	4				81	4		4		106						
7	3				32	4		4		57	4				82	4		4		107						
8	3		4		33	4		4		58	4				83	3		4		108						
9	4		3		34	3		3		59	4				84	3		4		109						
10	3		3		35	3		3		60	4				85	3		3		110						
11	3		3		36	3		3		61	4				86	3		3		111						
12	3		4		37	4		3		62	3				87	4		4		112						
13	3		3		38	3		3		63	3				88	4		4		113						
14	3		3		39	3		3		64	3				89	4		4		114						
15	4				40	4				65	4				90	3		1		115						
16	3		3		41	3		3		66	4				91	3		3		116						
17	3		4		42	4		3		67	3				92	3		3		117						
18	3		3		43	4		4		68	4				93	3		3		118						
19	4		4		44	4		4		69	4				94	3		3		119						
20	3		3		45	1				70	4				95	4		4		120						
21	3		3		46	4		3		71	3				96	4		4		121						
22	4		3		47	4		4		72	3				97	4		4		122						
23	3				48	4		4		73	4				98	3		3		123						
24	3		3		49	4		4		74	4				99	3		3		124						
25	4				50	4		3		75	4				100	3		3		125						

QUARTER 2

TANGGAL		TIM BOLA BASKET PUTRA KOTA YOGYAKARTA										KABUPATEN SEMAN												
LOKASI		GOR SULTAN AGUNG KAB. BANTUL					33					VS					30							
NO	CATHING	PASSING	TRIPLE THREAT			NO	CATHING	PASSING	TRIPLE THREAT			NO	CATHING	PASSING	TRIPLE THREAT			NO	CATHING	PASSING	TRIPLE THREAT			
			DRIBBLING	SHOOTING	SHOOTING				DRIBBLING	SHOOTING	DRIBBLING				SHOOTING	DRIBBLING	SHOOTING				DRIBBLING	SHOOTING	DRIBBLING	SHOOTING
1	3		3		26	3	4	4	4	2	51	4	4	4	4	76	4	4	4	4	101	3	3	3
2	4	4			27	4	4	4	4		52	4	4	4	4	77	4	4	3		102	3	3	3
3	4	4			28	3	4	4	4		53	2			4	78	4	4	4		103	4	4	4
4	4	4			29	3	3	3	3		54	3	3	3	3	79	4				104	2	3	3
5	4	4			30	1					55	4	4	4	4	80	4	4	4		105	3	4	4
6	4	4			31	3	2	2	2		56	3	3	3	3	81	3	3	3		106	3	3	3
7	4	4			32	3	3	3	3		57	3	2	2	3	82	4	4	3		107	4	4	2
8	3				33	4				2	58	3	3	3	3	83	4	4	3		108	2	2	2
9	3				34	4				2	59	3	3	3	3	84	3	3	3		109	3	3	3
10	3				35	3				3	60	2	3	3	3	85	3	4	4		110	4	4	4
11	3	3			36	3	3	3	3		61	4			2	86	4	4	2		111	3	3	3
12	3	3			37	4	4	4	4		62	3			2	87	3				112	3	3	3
13	3	3			38	4	4	4	4		63	3			2	88	1				113	3	3	3
14	3	4			39	4	3	3	3		64	3	3	3	3	89	3	3	3		114	3	4	4
15	4	4			40	3				3	65	3			4	90	3	4	4		115	3	3	2
16	4	4			41	3				3	66	3			4	91	3			2	116	3	2	2
17	4	4			42	4	4	4	4		67	3	3	3	3	92	3	3	3	1	117			
18	4	4			43	3	4	4	4		68	3			3	93	3			2	118			
19	3				44	3	3	3	3		69	2	3	3	3	94	3	4	4		119			
20	3				45	4	4	4	4		70	4	4	4	4	95	3			2	120			
21	3				46	3				3	71	4	4	4	4	96	3			4	121			
22	3				47	3				3	72	4	4	4	4	97	1				122			
23	3				48	3				3	73	4	4	4	4	98	3		3		123			
24	3				49	3	4	4	4		74	4	4	4	4	99	3	1	1		124			
25	3	3			50	4	4	4	4		75	3	3	3	3	100	3	3	3		125			

QUARTER 3

TANGGAL		TIM BOLA BASKET PUTRA KOTA YOGYAKARTA										KABUPATEN SEMARANG														
LOKASI		25 JULI 2017					GOR SULTAN AGUNG KAB. BANTUL					VS														
NO	TRIPLE THREAT					NO	TRIPLE THREAT					NO	TRIPLE THREAT					NO	TRIPLE THREAT							
	CATCHING	PASSING	DRIBBLING	SHOOTING			CATCHING	PASSING	DRIBBLING	SHOOTING			CATCHING	PASSING	DRIBBLING	SHOOTING			CATCHING	PASSING	DRIBBLING	SHOOTING		CATCHING	PASSING	DRIBBLING
1	3		4		26	1					51	3				1	76	3				3				101
2	4		4		27	4					52	4				4	77	4				4				102
3	4		3		28	3					53	3				3	78	3				3				103
4	4		3		29	3					54	4				4	79	4				3				104
5	4		4		30	4					55	4				2	80	4				3				105
6	3		3		31	3					56	4				4	81	4				4				106
7	3		2		32	4					57	3				4	82	4				2				107
8	4				33	3					58	3				4	83	3				3				108
9	4		3		34	4					59	3				4	84	3				3				109
10	3		3		35	4					60	3				2	85	3				3				110
11	3		3		36	3					61	3				3	86	3				3				111
12	4		3		37	4					62	3				3	87	4				1				112
13	3		4		38	3					63	4				3	88	3				3				113
14	3		3		39	4					64	4				2	89	3				3				114
15	34		4		40	1					65	3				4	90	4				3				115
16	4		3		41	3					66	3				2	91	3				3				116
17	3		3		42	4					67	4				4	92	4				4				117
18	4		4		43	4					68	4					93	4				4				118
19	3		4		44	4					69	4				4	94	4				4				119
20	3		3		45	4					70	3				2	95	3				1				120
21	3				46	3					71	3				4	96	3				3				121
22	3				47	3					72	3				3	97	3								122
23	3		3		48	4					73	4				4	98	4								123
24	2		1		49	4					74	3				4	99	4								124
25	3		3		50	4					75	4				4	100	4				2				125

QUARTER 4

TANGGAL		TIM BOLA BASKET PUTRA KOTA YOGYAKARTA										KABUPATEN SEMARANG												
LOKASI		GOR. SULTAN AGUNG KAB. BANTUL					VS					57												
NO	TRIPLE THREAT					NO	TRIPLE THREAT					NO	TRIPLE THREAT											
	CATHING	PASSING	DRIBBLING	SHOOTING	NO		CATHING	PASSING	DRIBBLING	SHOOTING	NO		CATHING	PASSING	DRIBBLING	SHOOTING	NO	CATHING	PASSING	DRIBBLING	SHOOTING			
1	3		2		26	4	4	4		51	4	3		76	3	3	3		101	4				4
2	3		3		27	3	4			52	3	1		77	3		3		102	4				2
3	3		3		28	3	3	3		53	3	3		78	2				103	3				2
4	3		3		29	3	3	3		54	3	3	3	79	3				104	3				2
5	3		3		30	2		2		55	3			80	3				105	4				3
6	4		4		31	3	4	4		56	3	3	2	81	3				106	1				
7	4		3		32	3		2		57	3			82	3				107	1				
8	4		4		33	3		2		58	3			83	2				108	3				3
9	3		3		34	3	2			59	3	3		84	4				109	3				2
10	3		3		35	3		3		60	3			85	2				110	3				4
11	2				36	4	3			61	3			86	3	3			111					
12	3				37	4		2		62	3			87	4				112					
13	3				38	3		3		63	3		2	88	3				113					
14	3				39	3		3		64	3			89	3				114					
15	3		3		40	3		3		65	3			90	3	3			115					
16	3		3		41	4	4			66	3	3		91	3	3			116					
17	4		4		42	3		4		67	3	4		92	3				117					
18	3		3		43	3		4		68	3		4	93	4				118					
19	4		3		44	4		3		69	3	3		94	4	2			119					
20	4		4		45	4		4		70	3			95	3				120					
21	3		3		46	3	4			71	4	4		96	3				121					
22	3				47	3		3		72	4	4		97	3				122					
23	3				48	4		4		73	3	3		98	3				123					
24	3		3		49	3		3		74	3		4	99	4				124					
25	3		3		50	4		3		75	3	3		100	3				125					

QUARTER 3

TANGGAL		TIM BOLA BASKET PUTRA KOTA YOGYAKARTA										KABUPATEN KULON PROGO												
LOKASI		26 JULI 2017					83					VS					11							
GON SULTAN AGUNG KAR. BANTUL		TRIPLE THREAT										TRIPLE THREAT												
NO	CATCHING	PASSING	DRIBBLING	SHOOTING	NO	CATCHING	PASSING	DRIBBLING	SHOOTING	NO	CATCHING	PASSING	DRIBBLING	SHOOTING	NO	CATCHING	PASSING	DRIBBLING	SHOOTING	NO	CATCHING	PASSING	DRIBBLING	SHOOTING
1	3	3			26	3	3	3		51	3	3	3		76	3	3	2		101	3			3
2	4	4			27	3	3			52	4			4	77	4		4		102	4			4
3	3	4			28	3	3	3		53	3		3	4	78	3		3		103	3			4
4	4	4			29	3	3			54	3			3	79	4		3		104	4			4
5	4	3			30	3				55	4			4	80	4		3		105				
6	3	3		2	31	3			4	56	3		3	3	81	4		4		106				
7	4	3			32	3	3	3		57	3		3	3	82	3		4		107				
8	4			3	33	4		3		58	4		3		83	4			4	108				
9	4			2	34	4		3		59	3		3		84	3		4		109				
10	3			3	35	3		3		60	4		3		85	3		1		110				
11	3			3	36	4		3		61	3		3		86	3		3		111				
12	2			4	37	3		3		62	4		3		87	3		3		112				
13	3			2	38	3		3		63	3		2		88	4		3		113				
14	3			4	39	3		3		64	3		3		89	3		3		114				
15	3			2	40	4		3		65	3				90	3		3		115				
16	3			4	41	3		3		66	3		3		91	3		3		116				
17	3		1		42	3		3		67	4		4		92	4		3		117				
18	3	3			43	4			4	68	3			4	93	3		1		118				
19	3	3			44	4			2	69	3		3		94	3		3		119				
20	3	1			45	3			3	70	3				95	3		3		120				
21	3	3			46	3		3	1	71	3		3		96	4			1	121				
22	3	3			47	3		3		72	4		3		97	3			2	122				
23	3	3			48	3		3		73	3		3		98	3			4	123				
24	3			4	49	3		3		74	4		3		99	3		3		124				
25	3			3	50	3		3		75	3		3		100	4		3		125				

QUARTER 4

TANGGAL		TIM BOLA BASKET PUTRA KOTA YOOGAARTTA										KABUPATEN KULON PROGO												
LOKASI		26 JULI 2017					120					VS					13							
GOK SULTAN AGUNG KAB. BANTUL		TRIPLE THREAT										TRIPLE THREAT												
NO	CATHING	PASSING	DRIBBLING	SHOOTING	NO	CATHING	PASSING	DRIBBLING	SHOOTING	NO	CATHING	PASSING	DRIBBLING	SHOOTING	NO	CATHING	PASSING	DRIBBLING	SHOOTING	NO	CATHING	PASSING	DRIBBLING	SHOOTING
1	3		4		26	3		3		51	3		3		76	3		3		101				
2	3			4	27	4			4	52	3		3		77	3		3		102				
3	3			2	28	3		3		53	4		4		78	3		3		103				
4	3		3		29	4		3		54	4		4		79	3		4		104				
5	3		4		30	3			2	55	4			2	80	3		3		105				
6	3			2	31	3		3		56	3		3		81					106				
7	3		3		32	3			4	57	3			2	82					107				
8	3				33	3		3		58	3			4	83					108				
9	4		3		34	3		3		59	3			4	84					109				
10	3		3		35	3		3		60	3		4		85					110				
11	3			2	36	4		3		61	3		3		86					111				
12	3		3		37	3		3		62	3			4	87					112				
13	3			2	38	4		4		63	3			4	88					113				
14	3		4		39	3		4		64	3		3		89					114				
15	3			2	40	3		3		65	3		3		90					115				
16	4		3		41	3		3		66	3		4		91					116				
17	3			3	42	3		3		67	4			2	92					117				
18	2				43	3			2	68	3		3		93					118				
19	3		3		44	3		3		69	4		4		94					119				
20	4		4		45	4				70	4		4		95					120				
21	3			4	46	3		3		71	4			4	96					121				
22	3		3		47	3		3		72	4			4	97					122				
23	3		4		48	3		3		73	3			3	98					123				
24	4				49	3			2	74	3		4		99					124				
25	3			3	50	3		3		75	3		3		100					125				

Lampiran 12. Data Pertandingan Grand Final Kota Yogyakarta melawan Kab. Sleman

QUARTER 1

TIM BOLA BASKET PUTRA KOTA YOGYAKARTA												KABUPATEN SLEMAN (GRAND FINAL)											
TANGGAL						VS						10											
27 JULI 2017						14						10											
GOR SULTAN AGUNG KAB. BANTUL						14						10											
NO	TRIPLE THREAT			NO	TRIPLE THREAT			NO	TRIPLE THREAT			NO	TRIPLE THREAT										
	CATCHING	PASSING	SHOOTING		CATCHING	PASSING	SHOOTING		CATCHING	PASSING	SHOOTING		CATCHING	PASSING	SHOOTING								
1	4		3	26	4		4	51	3		3	76	3		3	101							
2	3		3	27	4		4	52	4		4	77	3		3	102							
3	4		3	28	4		4	53	3		1	78	4		4	103							
4	3		4	29	3		3	54	4		4	79	4		4	104							
5	3		3	30	4		4	55	3		4	80	3		3	105							
6	3		4	31	4		4	56	4		4	81	3		3	106							
7	4		4	32	3		3	57	3		3	82	3		3	107							
8	3		3	33	3		3	58	3		3	83	4		4	108							
9	3		3	34	3		3	59	4		3	84	4		4	109							
10	3		3	35	2		2	60	4		3	85	4		4	110							
11	4		4	36	3		3	61	3		4	86	4		4	111							
12	3		4	37	3		3	62	3		3	87	4		4	112							
13	3		3	38	4		4	63	3		4	88	4		4	113							
14	4		4	39	4		4	64	4		4	89	3		3	114							
15	4		4	40	3		3	65	3		4	90	3		3	115							
16	3		4	41	3		3	66	4		4	91	3		3	116							
17	4		3	42	4		4	67	3		3	92	3		3	117							
18	3		3	43	4		4	68	3		3	93	3		3	118							
19	3		4	44	3		3	69	3		3	94	3		3	119							
20	3		3	45	3		3	70	3		3	95	3		3	120							
21	3		3	46	3		3	71	3		4	96	3		3	121							
22	3		3	47	4		4	72	3		4	97	3		3	122							
23	3		3	48	3		3	73	3		3	98	3		3	123							
24	4		3	49	3		3	74	1		4	99	1		1	124							
25	4		3	50	3		3	75	3		4	100	3		4	125							

QUARTER 2

TANGGAL		TIM BOLA BASKET PUTRA KOTA YOGYAKARTA										KABUPATEN SLEMAN (GRAND FINAL)									
LOKASI		GOR SULTAN AGUNG KAB. BANTUL					26					20									
		27 JULI 2017					VS														
NO	LOKASI	TRIPLE THREAT					TRIPLE THREAT					TRIPLE THREAT									
		CATCHING	PASSING	DRIBBLING	SHOOTING	NO	CATCHING	PASSING	DRIBBLING	SHOOTING	NO	CATCHING	PASSING	DRIBBLING	SHOOTING	NO	CATCHING	PASSING	DRIBBLING	SHOOTING	
1	3	4	3	3	4	26	3	3	3	51	4	4	3	76	4	4	3	101			
2	2	3	3	4		27	3	3	3	52	4	4	4	77	3	3	3	102			
3	4	4	4	3		28	3	3	3	53	4	3		78	4	4		103			
4	3	4	4	3		29	4	3	3	54	1	1		79	3	4		104			
5	3	3	3	3		30	4	4	4	55	3	3	3	80	4	4		105			
6	4	1	4	3		31	3	3	3	56	4	3	3	81	3	3		106			
7	3	3	3	3		32	4	4	4	57	3	3	3	82	4	4	1	107			
8	3	3	4	4		33	3	3	4	58	4	4		83	3	3		108			
9	4	4	4	3		34	3	3	3	59	3	3	3	84	4	4	4	109			
10	3	3	3	3		35	4	4	4	60	3	3	3	85	3	3	3	110			
11	4	4	4	3		36	3	3	3	61	4	4	2	86	3	3	3	111			
12	4	3	3	3	1	37	3	3	3	62	3	3	3	87	4	4	4	112			
13	3	3	3	3		38	4	4	4	63	3	3	3	88	3	3		113			
14	4	3	3	3		39	3	3	3	64	4	4	3	89	4	4	4	114			
15	4	3	3	3		40	4	4	2	65	3	3	4	90				115			
16	3	3	3	3		41	4	4	2	66	4	4	4	91				116			
17	3	3	3	3		42	3	3	3	67	4	4	4	92				117			
18	3	3	3	3		43	4	4	2	68	4	4	2	93				118			
19	3	3	3	3		44	3	3	3	69	3	3	3	94				119			
20	4	4	4	4		45	3	3	4	70	4	4	4	95				120			
21	3	3	3	3	2	46	3	3	4	71	3	3	3	96				121			
22	3	3	3	3	4	47	3	3	3	72	3	3	4	97				122			
23	3	3	3	3	4	48	3	3	3	73	3	3	4	98				123			
24	3	3	3	3	2	49	3	3	4	74	3	4	4	99				124			
25	3	3	3	3	4	50	3	3	3	75	4	4	4	100				125			

QUARTER 3

TANGGAL		TIM BOLA BASKET PUTRA KOTA YOGYAKARTA										KABUPATEN SEMAN (GRAND FINAL)																	
LOKASI		GOR SULTAN AGUNG KAB. BANTUL					52					VS					46												
NO	CATHING	PASSING	DRIBBLING	SHOOTING	NO	CATHING	PASSING	DRIBBLING	SHOOTING	NO	CATHING	PASSING	DRIBBLING	SHOOTING	NO	CATHING	PASSING	DRIBBLING	SHOOTING	NO	CATHING	PASSING	DRIBBLING	SHOOTING	NO	CATHING	PASSING	DRIBBLING	SHOOTING
1	3		3		26	1				51	4				76	4				101									
2	4		3		27	3		4		52	3				77	3				102									
3	4		3		28	3		3		53	4				78	3				103									
4	4		4		29	4		4		54	3			4	79	3			2	104									
5	4		4		30	4		4		55	3			2	80	3			4	105									
6	4		3		31	4		4		56	3			3	81	3			3	106									
7	4			2	32	4		4		57	3			3	82	4			4	107									
8	3				33	4		4		58	4			3	83	3			3	108									
9	4		3		34	3		3		59	4			3	84	3			2	109									
10	3		4		35	3		4		60	4			4	85	3			3	110									
11	3		3		36	3		4		61	4			4	86	3			4	111									
12	3		4		37	3		3		62	3			1	87	3			2	112									
13	3		1		38	3		4		63	3			3	88	3			3	113									
14	3		3		39	3		3		64	3			3	89	3			3	114									
15	3		3		40	3		3		65	3			3	90	3			3	115									
16	3		3		41	3		3		66	3			3	91	3			3	116									
17	4		4		42	4		3		67	2			4	92	4			4	117									
18	4		4		43	4		4		68	3			3	93	4			4	118									
19	3		4		44	3		3		69	4			4	94	4			2	119									
20	3		3		45	3		3		70	3			4	95	3			3	120									
21	3		3		46	3		4		71	3			4	96	4			2	121									
22	3		3		47	3		3		72	3			3	97	4			4	122									
23	3			4	48	3		4		73	4			4	98	4			1	123									
24	3		3		49	3		3		74	3			2	99	3			3	124									
25	3		3		50	4		4		75	3			3	100				3	125									

QUARTER 4

TANGGAL		TIM BOLA BASKET PUTRA KOTA YOGYAKARTA										KABUPATEN SLEMAN (GRAND FINAL)												
LOKASI		GOR SULTAN AGUNG KAB. BANTUL					62					VS					54							
NO	CATHING	TRIPLE THREAT			NO	CATHING	TRIPLE THREAT			NO	CATHING	TRIPLE THREAT			NO	CATHING	TRIPLE THREAT			NO	CATHING	TRIPLE THREAT		
		PASSING	DRIBBLING	SHOOTING			PASSING	DRIBBLING	SHOOTING			PASSING	DRIBBLING	SHOOTING			PASSING	DRIBBLING	SHOOTING			PASSING	DRIBBLING	SHOOTING
1	4		3		26	4				51	3				76	3				101				
2	3	3			27	3	3			52	3			4	77	3				102				
3	3	3			28	3		3		53	3				78	4				103				
4	4	3			29	3		3		54	3	2			79	4				104				
5	4		3		30	3				55	3	2			80	3				105				
6	4		4		31	3				56	4	4			81	3				106				
7	2	3			32	3		3		57	4	4			82	4				107				
8	3		3		33	3		3		58	4	4			83	3				108				
9	4		4		34	3		3		59	4		3		84	3				109				
10	3			4	35	4				60	4	4			85	3				110				
11	3		3		36	3				61	4			1	86	3				111				
12	3	4			37	3				62	3	3			87	3				112				
13	4	4			38	3				63	3		3		88	3				113				
14	4				39	3				64	4			4	89	3	1			114				
15	3	3			40	3		3		65	3			4	90					115				
16	4	4			41	3		3		66	3		3		91					116				
17	3	4			42	4		4		67	3			2	92					117				
18	4			2	43	3		3		68	3			2	93					118				
19	4	4			44	3		3		69	3		3		94					119				
20	4	3			45	3				70	1				95					120				
21	4		4		46	3		3		71	3	3			96					121				
22	4		4		47	3		3		72	3	4			97					122				
23	4		4		48	3		3		73	3		3		98					123				
24	4			4	49	4		3		74	3			2	99					124				
25	3		4		50	4		3		75	3			4	100					125				