

## **BAB V**

### **KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian dan pembahasannya maka dapat ditarik kesimpulan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara kemampuan musikal dengan kemampuan matematika pada siswa kelas VIII SMP Negeri 1 Minggir Sleman, dibuktikan dengan bantuan program SPSS 16.00 diketahui  $r$  hitung  $>$   $r$  tabel ( $0,802 > 0,250$ ) Pada taraf signifikansi 5%. Dan secara perhitungan manual diketahui besarnya  $r$  hitung lebih besar dari dengan tabel harga kritik dari  $r$  Product Moment ( $0,362 > 0,205$ ) pada taraf signifikansi sebesar 5%. Ini berarti semakin tinggi kemampuan musikal semakin tinggi pula kemampuan matematika, sebaliknya semakin rendah kemampuan musikal maka kemampuan matematika juga semakin rendah.

#### **B. Implikasi**

Hasil penelitian tentang hubungan antara kemampuan musikal dengan kemampuan matematika ini merupakan bukti ilmiah akan pentingnya kemampuan musikal untuk meningkatkan kemampuan matematika yang secara langsung meningkatkan prestasi belajar matematika siswa.

### **C. Saran**

#### 1. Bagi siswa

Siswa diharapkan untuk lebih rajin belajar dan tidak membedakan antara mata pelajaran yang satu dengan yang lainnya.

#### 2. Bagi peneliti selanjutnya

Hasil penelitian ini hendaknya dapat dijadikan referensi bagi para peneliti yang lain untuk melakukan penelitian lebih lanjut dengan variabel penelitian yang baru.

## Daftar Pustaka

- Arikunto, Suharsimi. (1985). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: PT Bina Aksara.
- . (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Edisi Revisi V, Cetakan Keduabelas. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Azwar, Saifudin. 1987. *Tes Prestasi Fungsi Dan Pengembangan Pengukuran Prestasi Belajar*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Banoë, Pono. 2003. *Kamus Musik*. Yogyakarta: Kanisius
- BSNP. 2006. *Model Kurikulum Tingkat Satuan pendidikan dan Model Silabus Mata pelajaran SMP/MTs*. Jakarta: BP.Cipta Jaya.
- Champbell, Don. 2001. *Efek Mozart Bagi Anak-Anak Meningkatkan Daya Pikir, Kesehatan dan Kreativitas Aanak Melalui Musik*. Jakarta.: PT Gramedia Pustaka Utama
- Departemen Pendidikan Nasional. 2006. *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*.
- Djawarto. 2003. *Statistik Non Parametrik*. Yogyakarta:BPFE – Yogyakarta.
- Fardah, Kinanti, Dini. 2010. *Upaya Peningkatan Kemampuan Pemecahan masalah Dalam Pembelajaran Matematika Dengan Pendekatan Matematika Realistik Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Think Pair Share Dengan Menggunakan Student Worksheet Di Kelas VIII Bilingual SMP Negeri 1 Bantul*. Skripsi. FMIPA. UNY.
- Hadi,Sutrisno. 1996. *Statistik II*. Yogyakarta: Andi Offset
- Hadiwidjojo, Moeharti. 1980. *Matematika Dalam Musik Dan Musik Dalam Pelajaran Matematika*. FKIE IKIP Yogyakarta
- Hardjana, Suka. 2003. *Corat Coret Musik Kontemporer Dulu dan Terkini*. Jakarta: MSPI
- Hasbullah. 2011. *Dasar Dasar Ilmu Pendidikan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Hudoyo,Herman. 2003. *Pengembangan dan Pembelajaran Matematika. Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. Universitas Negeri Malang. JICA

- Jamalus. 1988. *Pengajaran Musik Melalui Pengalaman Musik*. Jakarta : Depdikbud
- Loy, Gareth, 2006. *Musimathics* . London: The MIT Press
- Maharsiwi, Hyan. 2010. *Pembelajaran Seni Musik Berwawasan Seni Budaya di SMP Negeri 17 Purworejo*. Skripsi. FBS. UNY
- Marsigit. 1996. *Metode Penelitian Pendidikan Matematika*. Makalah Pelatihan Guru Master Matematika MTsN Se-Indonesia. Yogyakarta: FMIPA IKIP YOGYAKARTA
- Marwanto,Sri. 1999. *Kemampuan Siswa Kelas V Sekolah Dasar Cimpon I Kecamatan Kretek Dalam Mengerjakan Sifat-sifat Operasi Hitung*. Skripsi. FMIPA. UNY
- Musa, Elly,Hardiasto.2010. *Hubungan Antara Tingkat Apresiasi, Minat Belajar, dan Kemampuan Musikal Terhadap Preatasi Belajar Gamelan Pada Siswa SMA N1 Imogiri*. Skripsi. FBS. UNY
- Pannen, Paulina. 2005. *Pendidikan Sebagai Sistem*. Jakarta. PAU-PPAI.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 19 tahun 2005 *Tentang Standar Nasional Pendidikan*.
- Poerwodarminto. 1990. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Depdikbud.
- . 1996. *Kamus Umum Bahasa Indonesia*. Jakarta: PT.Gramedia.
- Pusat Bahasa Departemen Pendidikan Nasional . 2001. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta : Balai pustakaka.
- Reys, Robert E,dkk. 1998. *Helping Children Learn Mathematics*. USA: Aviacom Company
- Sadie, Stanley.1980. *The New Grove Dictionary of Music dan Musicians*. London: Macmillan Public Ins Limited
- Slameto. 1995. *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi*. Jakarta: PT Bina Aksara.
- Soeharto, M. 1992. *Kamus Musik*. Jakarta: Gramedia
- Suherman,Erman,dkk. 2003. *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: JICA-UPI.

- Sigit, Soehardi. 1999. *Pengantar Metodologi Penelitian Sosial-Bisnis-Manajemen*.
- Simanjuntak, Nanci. 1986. *Kamus Psikologi*. Jakarta: PT Bina Aksara.
- Sugiyono. 2007. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Sugiyono. 2010. *Statistik Untuk Penelitian*. Bandung: CV Alfabeta.
- Sukardi, Dewa Ketut. 1991. *Psikologi Umum*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Sumitro, dkk. 2006. *Pengantar Ilmu Pendidikan*. Yogyakarta. UNY Press.
- Sunaryo. 1983. *Evaluasi Hasil Belajar*, Depdikbud, Direktorat Pendidikan Tinggi.
- Surahmad, Winarno. (1992). *Pengantar Interaksi Mengajar-Belajar: Dasar dan Teknik Metodologi Pengajaran*. Bandung: Tarsito.
- Suryabrata, Sumadi. 2002. *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada
- Syah, Muhibbin. 2004. *Psikologi Pendidikan Dengan Pendekatan Baru*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya
- Tirtonegoro, Sutratinah. 2001. *Anak Supernormal dan Program Pendidikannya*. Yogyakarta : PT Bumi Aksara
- Trisakti. 2009. *Makalah Evaluasi Pembelajaran Seni Budaya*. Yogyakarta: Fakultas Bahasa dan Seni. Universitas Negeri Yogyakarta
- Umar, Husein. 2007. *Metode Penelitian Untuk Skripsi dan Tesis Bisnis*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Woodworth, Robert and Marquis. 1961. *Psychology*. London: Methuen and co
- Winkel. 2009. *Psikologi Pendidikan*. Jakarta : Gramedia,
- Winkel, W.S. 1986. *Psikologi Pendidikan dan Evaluasi Belajar*. Jakarta: P.T. Gramedia.
- Zuriah, Nurul. 2006. *Metodologi Penelitian Sosial dan Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.