

## DAFTAR PUSTAKA

- Ajeng Desi Crisandi Pritasari. (2011). Upaya Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas XI IPA 2 Sekolah Menengah Atas Negeri 8 Yogyakarta pada Pembelajaran Matematika Melalui Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* (GI). *Skripsi*. Program Studi Pendidikan Matematika Jurusan Pendidikan Matematika FMIPA UNY.
- Ana Priyati. (2012). Efektivitas Strategi Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* Terhadap Prestasi Belajar Geometri di SMP N 2 Sanden. *Skripsi*. Program Studi Pendidikan Matematika Jurusan Pendidikan Matematika FMIPA UNY.
- Anita Lie. (2004). *Cooperative Learning : Mempraktikkan Cooperative Learning di Ruang-Ruang Kelas*. Jakarta : Grasindo.
- Anthony, G., & Margaret, W. (2009). *Effective Pedagogy in Mathematics*. Switzerland : IBE Publications Unit.
- Ariyadi Wijaya. (2012). *Pendidikan Matematika Realistik*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Atmini Dhoruri. (2010). *Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa SMP melalui Pembelajaran dengan Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik (PMR)*. Makalah disajikan pada Seminar Nasional Pendidikan Matematika yang diselenggarakan HIMATIKA FMIPA UNY tanggal 17 April 2010.
- Bowell, T., & Kemp, G. (2005). *Critical Thinking : A Concise Guide (2<sup>nd</sup> Edition)*. New York : Routledge.
- BSNP. (2006). *Standar Isi, Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar SMK/MAK*. Jakarta : Badan Standar Nasional Pendidikan.
- Careersnz. (2012). Holland's Theory of Career Choice. [www.careers.govt.nz](http://www.careers.govt.nz). 10 Januari 2016.
- Chambers, J. (2008). *Software for Data Analysis : Programming with R*. USA : Springer.
- Cohen, L., Lawrence, M., Keith, M. (2007). *Research Methods in Education (6<sup>th</sup> Edition)*. New York : Routledge.
- Colendrino-Bucu, L., et al. (1997). *Introduction to Psychology : A Textbook in General Psychology*. Quezon City : Rex Printing Company, Inc.
- Costa, A., L. (1985). *Developing Minds : A Resource Book for Teaching Thinking (Revised Edition, Volume 1)*. Virginia : ASCD.

- Eggen, P. & Kauchak, D. (2012). *Strategie and Models for Teachers : Strategi dan Model Pembelajaran*. Penerjemah : Satrio Wahono. Jakarta : PT Indeks.
- Eka P Widoyoko. (2009). *Evaluasi Program Pembelajaran*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Endang Mulyaningsih. (2012). *Riset Terapan Bidang Pendidikan & Teknik*. Yogyakarta: UNY Press.
- Erman Suherman (2003). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung : UPI.
- Facione, Peter A. (2011). *Critical Thinking : What It Is and Why It Counts*. California : The California Academic Press.
- Gareis, C R., & Grant, Leslie W. (2008). *Teacher Made Assesment :How to Connect Curriculum, Instruction, and Student Learning*. New York : Eye On Education, Inc.
- Glazer, E. (2001). *Using Internet Primary Sources to Teach Critical Thinking Skills in Mathematics*. London : Greenwood Press.
- Gravemeijer, K. & Terwel. J. (2000). Hans Freudenthal : A Mathematician on Didactics and Curriculum Theory. *Journal of Curriculm Studies*. 32 : 777-796
- Halpern, Diane F. (2014). *Thought and Knowledge : An Introduction to Critical Thinking (5<sup>th</sup> Edition)*. New York : Psychology Press.
- Handoko. T. H (2003). *Manajemen*. Yogyakarta : BPFE
- Heuvel-Panhuizen, Maria Van Den. (2003). The Didactical Use of Models in Realistic Mathematics Education : An Example From A Longitudinas Trajectory on Percentage. *Educational Studies in Mathematics*. 54 : 9-35.
- Jamil Suprihatiningrum. (2013). *Strategi Pembelajaran dan Teori Aplikasi*. Yogyakarta : Ar-Ruzz Media.
- Johnson, R.A., & Wichern, D.W. (2007). *Applied Multivariate Statistical Analysis*. New Jersey : Pearson Prentice Hall.
- Kagan, S., & Kagan, M. (2009). *Kagan Cooperative Learning*. San Clemente : Kagan Publishing.
- Killen, R. (2005). *Programming and Assesment for Quality Teaching and Learning*. Victoria : Thomson Social Science Press.
- King, FJ., Goodson, L., & Rohani, F. (2013) Higher Order Thinking Skills. [www.cala.fsu.edu](http://www.cala.fsu.edu). 09 Maret 2016.

- M Syaban. (2008). *Menumbuhkembangkan Daya dan Disposisi Matematis Siswa SMA melalui Model Pembelajaran Investigasi*. Jurnal Pendidikan dan Budaya Educare.
- Marcut, Ioana. (2005). Critical Thinking – Applied to the Methodology of Teaching Mathematics. *Educatia Matematica*. Vol 1 : 57.
- Marsigit. (2010). Pendekatan Matematika Realistik pada Pembelajaran Pecahan di SMP. *Prosiding Pelatihan Nasional*. Yogyakarta : FMIPA UNY.
- Martoyo, S. (2002). *Manajemen Sumberdaya Manusia*. Yogyakarta : BPFE
- Meylisa, I., Soekamto, H., Soelistijo, D. (2013). Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Group Investigation terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas X di SMA Negeri 1 Tugu Kabupaten Trenggalek. *Jurnal Pendidikan Geografi Universitas Negeri Malang*. Vol 2.
- Mustaji. (2013). *Pengembangan Kemampuan Berpikir Kritis dan Kreatif dalam Pembelajaran*. [Online]. [https://www.academia.edu/3782126/Pengembangan\\_Kemampuan\\_Berpikir\\_Kritis\\_dan\\_Kreatif\\_dalam\\_Pembelajaran](https://www.academia.edu/3782126/Pengembangan_Kemampuan_Berpikir_Kritis_dan_Kreatif_dalam_Pembelajaran).
- Nana Sudjana. (2005). *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung : PT Remaja Rosdakarya.
- NCTM. (1989). *1989 Curriculum & Evaluation (Evaluation : Standard 10 – Mathematical Disposition)*. <http://www.fayar.net/east/teacher.web/math/Standards/previous/CurrEvStds/evals10.htm>. 19 Februari 2016.
- NCTM. (2000). *Principles and Standards for School Mathematics*. United States of America : The National Council of Teachers of Mathematics, Inc.
- NCTM. (2003). *Standards for Secondary Mathematics Teacher*. United States of America : The National Council of Teachers of Mathematics, Inc.
- Nitko, A.J., Brookhart, S.M. (2007). *Educational Assesment of Students (3rd Edition)*. New Jersey: Pearson Education.
- Nyimas Aisyah. (2007). *Pengembangan Pembelajaran Matematika SD*. Jakarta : Dirjen Dikti Depdiknas.
- Padma Mike Putri M. (2015). Strategi Pembelajaran *Group Investigation* untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Disposisi Matematis Siswa SMA (Studi Kuasi Eksperimen pada Siswa SMA di Kota Solok). *Tesis*. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Paul, R., Elder, L. (2006). *Critical Thinking : Concepts and Tools*. [www.criticalthinking.org](http://www.criticalthinking.org) . 09 Maret 2016.

- Putu Sudira MP. (2006). *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan SMK*. Jakarta : Departemen Pendidikan Nasional.
- Ratna Wilis D. (2011). *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Bandung : Erlangga.
- Rusman. (2011). *Model-model Pembelajaran : Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Jakarta : Rajawali Pers.
- Sanjaya Wina. (2006). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta : Kencana Prenada Media Group.
- Sapitri. (2013). Keefektifan Model Pembelajaran Kooperatif tipe *Student Teams Achievement Division (STAD)* dan *Group Investigation (GI)* ditinjau dari Kemampuan Berpikir Kritis dan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa pada Materi Himpunan. *Tesis*. Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta.
- Sharan, Shlomo. (2009). *Handbook of Cooperative Learning*. (Sigit Prawoto, Terjemahan). Yogyakarta : Imperium.
- Slavin, R.E. (2005). *Cooperative Learning*. (Narulita Yusron, Terjemahan). Bandung : Nusa Media.
- Slavin, R.E. (2006). *Educational psychology : Theory and practice (8<sup>th</sup> edition)*. Boston : Allyn & Bacon.
- Slavin, R.E. (2010). *Cooperative Learning : Teori, Riset, dan Praktik*. Bandung : Nusa Media.
- Soewarno Handyaningrat. (1982). *Administrasi pemerintahan dalam pembangunan nasional*. Jakarta : Gunung Agung.
- Stevens, J.P. (2009). *Applied Multivariate statistic for the social sciences (5<sup>th</sup> edition)*. New York : Taylor and Francis Group.
- Sugihartono, et. al. (2007). *Psikologi Pendidikan*. Yogyakarta : UNY Press.
- Sugiyono. (2004). *Metode Penelitian Bisnis*. Bandung : CV Alfabeta.
- Suharsimi Arikunto. (2007). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik, (Edit Revisi VI)*. Jakarta : PT Rineka Cipta.
- N S Sukmadinata. (2004). *Landasan Psikologi Proses Pendidikan*. Bandung : PT Remaja Rosdakarya.
- Trianto. (2009). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta : Kencana Prenada Media Grup.
- Undang-Undang. (2003). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional*. Jakarta : UUD1945.

- Wardani. (2008). *Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta : Universitas Terbuka
- Westwood, P. (2004). *Learning and Learning Difficulties : A Handbook for Teachers*. Victoria : ACER Press.
- Willis, J. (2010). *Learning to Love Math : Teaching Strategies that Change Students Attitudes and Get Result*. Virginia : ASCD.