

## DAFTAR PUSTAKA

- Anita,T.(2007).*Pembelajaran Matematika dengfan Metode Proyek Untuk Meningkatkan Kemampuan Siswa Dalam Pemecahan Masalah*.Skripsi Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPi Bandung: Tidak diterbitkan.
- Anggraini,Y. (2012).*Peningkatan Kemampuan Penalaran dan Komunikasi Matematis Siswa SMP Melalui Reciprocal Teaching*. Tesis Sekolah Pasca Sarjana UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Ardiansyah,H.(2011).*Penerapan Pembelajaran Menggunakan Pemberian Tugas Bentuk Superitem Pada Metode Diskusi Terhadap Peningkatan Kemampuan Penalaran Adaptif Matematis Siswa SMA*.Skripsi Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Arifin,Z.(2011).*Penelitian Pendidikan, Metode dan Paradigma Baru*.Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Astuti,T.(2010).*Perbandingan Metode Pembelajaran Konvensional dengan metode Pembelajaran Hyphnoteaching*. [Online]:[http://iyas-phunkalfreth.Blogspot .com/2010/06/Perbandingan-metode-pembelajaran.html](http://iyas-phunkalfreth.Blogspot.com/2010/06/Perbandingan-metode-pembelajaran.html) [15 Februari 2015].
- Dahlia, D. (2008). *Pembelajaran Matematika dengan Menggunakan Model Treffinger Dalam Upaya Meningkatkan Kemampuan Penalaran Adaptif Siswa SMA*. Skripsi Pendidikan Matematika UPI. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Darhim. (2004). *Pengaruh Pembelajaran Matematika Kontekstual terhadap Sikap Siswa Sekolah Dasar*. Jurnal Ilmu Pendidikan. Hal 2-4
- Delors, J. et al. (1996). *Learning: The Treasure Within*. Paris : UNESCO.

- Firdaus, Wildaiman. (2009). *Lima Mitos Sesat Seputar Matematika* (Artikel). [Online]. Tersedia: <http://dayufunmath.wordpress.com/2012/01/12/metode-ekspositori-dalam-pembelajaran-matematika>. [15 Mei 2015]
- Herawati. (2007). *Mengembangkan Kemampuan Penalaran dan Komunikasi Matematika Siswa Melalui Pembelajaran dengan Pendekatan Matematika Realistik dalam Kelompok Kecil*. Tesis PPS UPI: Tidak Diterbitkan.
- Hudojo,H.(1990).*Strategi Mengajar Belajar Matematika*.Malang: IKIP Malang.
- Jacob,C.(1998).*Mengajar Pemecahan Masalah Dalam Matematika*. MakalahDisajikan Pada Seminar Nasional Upaya-Upaya Meningkatkan Peran Pendidikan Dalam Menghadapi Era Globalisasi.
- Kilpatrick,J.,Swafford,J.,dan Findell,B.(2001).*Adding It Up: Helping Childern Learn Mathematics*.Washington DC; National Academy Pass.
- Muliawati,L.(2010).*Meningkatkan Berpikir Kritis Siswa SMP Menggunakan .Skrpsi Pembelajaran Dengan Model Project Based Learning*.Skripsi UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- NCES. (2004). *Highlights From the Trends in International Mathematics and Science Study (TIMSS) 2003*. [Online] Tersedia: <http://nces.ed.gov/pubs2005/2005005.pdf> [20 Mei 2015]
- NCES. (2009). *Highlights From TIMSS 2007: Mathematics and Science Achievment of U.S Fourthand Eight-Grade Students in an International Context*. [Online] Tersedia: <http://nces.ed.gov/pubs2009/2009001.pdf> [20Mei 2015]
- NCES. (2011). *Highlights From TIMSS 2011Mathematics and Science Achievment of U.S Fourt-and Eight-Grade Students in an International Context*. [Online] Tersedia: <http://nces.ed.gov/pubs2013/2013009.pdf> [20 Mei 2015]

- Nufus,H.(2012).*Penerapan Pembelajaran Matematika Melalui Pendekatan Open Ended Untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Komunikasi Matematis Siswa*.Tesis Sekolah Pasca Sarjana UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Nurhasanah, Y. (2009). *Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Investigasi Kelompok terhadap Kemampuan Komunikasi Matematik*. Skripsi Pendidikan Matematika UPI. Bandung: Tidak Diterbitkan
- Pangastuti,S.(2009).*Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Proyek Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Berdasarkan Kemandirian Belajar Siswa*.Skripsi.UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Permendiknas. (2006). *Lampiran Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2006 Tentang Standar Isi*. Jakarta BSNP
- Priatna,N.(2003).*Kemampuan Penalaran dan Pemahaman Matematis Siswa Kelas 3 Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama Negeri di Kota Bandung*.Disertasi Pada PPS UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Purnawan,Y.(2007).*Pengenalan Pembelajaran Berbasis Proyek*.*[Online]* Tersedia:  
<http://yudipurnawan.wordpress.com/2007/11/17/pengenalnpbl/>.*[21Februari 2015]*.
- Rahayu,G.(2011).*Penerapan PBL (Project Based Learning) dengan multimedia Berbasis CAI (Computer Asisted Instruction) Tipe Tutorial Untuk Meningkatkan Kognitif Siswa Kejumlahan*.Skripsi UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Rahmawati, A. (2009). *Meningkatan Kemampuan penalaran Adaptif Siswa Sekolah Menengah Atas melalui Pemodelan Berbasis Realistic Mathematics Education (RME)*. Skripsi Pendidikan Matematika UPI. Bandung: Tidak Diterbitkan

- Ruseffendi, E.T. (2005). *Dasar-Dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non-Eksakta Lainnya*. Bandung: Tarsito.
- Sugianti, J. (2009). *Pengaruh Model Brain Based Learning Terhadap Kemampuan Penalaran Adaptif Siswa*. Skripsi Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Sugiono. (2011). *Metode Penelitian Pendidikan, Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suharsih, R. (2010). *Pembelajaran Matematika Melalui Model Generatif Untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Adaptif Siswa SMA*. Skripsi Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Suherman, E. dkk. (2003). *Evaluasi Pembelajaran Matematika*. Bandung: FPMIPA UPI.
- Suwarni. (2011). *Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif dan Komunikasi Matematik Siswa Sekolah Menengah Atas Melalui Pembelajaran Matematika Berbantuan Wingeom*. Tesis Sekolah Pasca Sarjana UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Umam, A.H. (2007). *Makalah Penalaran Deduksi-Induksi*. [Online]. Tersedia: <http://www.scribd.com/doc/8292684/Penalaran-Deduksi-Induksi>. [9 Februari 2015 ]
- Uyanto, S. (2009). *Pedoman Analisis Data dengan SPSS*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Wayan, S. (2006). *Pembelajaran Inovatif: Model Kolaboratif, Berbasis Proyek dan Orientasi*. [Online]. Tersedia: [http://www.freewebs.com/santyasa/PDF\\_File/COLLABORATIVE-MODEL-Project-Based-dan-Orientasi.pdf](http://www.freewebs.com/santyasa/PDF_File/COLLABORATIVE-MODEL-Project-Based-dan-Orientasi.pdf). [7 Februari 2015]
- Widdiharto, R. (2004). *Model-model Pembelajaran Matematika SMP*. Yogyakarta : PPPG