

## DAFTAR PUSTAKA

- Anita. (2007). *Model Pembelajaran Thinking Aloud Pairs Problem Solving (TAPPS) pada Topik Larutan Penyangga untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa*. Tesis PPS. UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Dahlia, D. (2008). *Pembelajaran Matematika dengan Menggunakan Model Treffinger dalam Upaya Meningkatkan Kemampuan Penalaran Adaptif Siswa SMP*. Skripsi FPMIPA. UPI Bandung. Tidak diterbitkan.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2003). *Standar Kompetensi Mata Pelajaran Matematika SMP dan MTs*. [Online]. Tersedia: <http://www.puskur.co.id> [ 5 Desember 2008]
- Departemen Pendidikan Nasional. (2005). *Pedoman Penulisan Karya Ilmiah*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Gani,R.A.(2004).*Pengaruh Penerapan Pembelajaran dengan Pendekatan Pemecahan Masalah Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Sekolah Menengah Umum Di Bandung*. Tesis PPS. UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Hasbullah,L.(2000). *Penerapan Model Pengajaran Pemecahan Masalah untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Siswa Madrasah Aliyah*. Tesis PPS. UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Helmaheri. (2004). *Mengembangkan Kemampuan Komunikasi dan Pemecahan Masalah Matematika Siswa SLTP melalui Strategi Think-Talk-Write dalam Kelompok Kecil*. Tesis PPS UPI. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Jacob,C. (1998). “Mengajar Pemecahan Masalah dalam Matematika”. Makalah Seminar Nasional Upaya-upaya Meningkatkan Peran Pendidikan Matematika dalam Menghadapi Era Globalisasi: Perspektif Pembelajaran Alternatif-Kompetitif di Program Pasca Sarjana IKIP Malang.
- Jacob,C. (2000). “Pembelajaran Pemecahan Masalah Matematika versi George Polya”. Makalah pada Seminar Pengabdian Pada Masyarakat: Penyuluhan Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Pemecahan Masalah Bagi Guru-guru Pendidikan Dasar di Kecamatan Cugenang Kabupaten Cianjur.
- Juliana,D. (2003). *Strategi Heuristik George Polya pada Pemecahan Masalah dalam Pembelajaran Fisika*. Skripsi UPI Bandung: Tidak diterbitkan.

- Johnson & Chung (1999). The Effect Of Thinking Aloud Pair Problem Solving On The Troubleshooting Ability Of Aviation Technician Students. *Journal of Industrial Teacher Education*, 37 (1), 1-18. [Online] Tersedia: <http://www.wcer.wisc.edu/tapps/johnson.htm> [20 Februari 2009]
- Komariah. (2003). *Pengembangan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Sekolah Dasar Melalui Kegiatan Diskusi Kelompok*. Tesis PPS. UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Lestari,T. (1997). *Dampak Penerapan Metode Pemecahan Masalah Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dalam Pengajaran Matematika*. Tesis PPS. IKIP Bandung: Tidak diterbitkan.
- Maheswari, S.G. (2008). *Penerapan Strategi Think-Talk-Write Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMA*. Skripsi UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Maryati, Y. (2007). *Perbandingan Peningkatan Prestasi Belajar Matematika antara Siswa SMP yang Mendapat Pembelajaran Model Penemuan Terbimbing dan Model Treffinger*. Skripsi UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Muncarno. (2001). *Langkah-langkah Pemecahan Masalah dalam Soal Cerita untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Matematika Siswa KELAS VI Sekolah Dasar*. Tesis PPS. UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Polya,G. (1957). *How To Solve It*. [Online] Tersedia: <http://www.math.utah.edu/~pa/math/polya.html>. [20 Januari 2009]
- Ruseffendi,E.T. (2006). *Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika Untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.
- Ruseffendi,E.T. (2003). *Dasar-dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non Eksakta lainnya*. Semarang : Unnes Press
- Setiahati. (2008). *Brain Based Learning dalam Pembelajaran Matematika Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa SMA*. Skripsi UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Shadiq, F. (2007). *Inovasi Pembelajaran Matematika dalam rangka Menyongsong Sertifikasi Guru dan Persaingan Global*. Laporan Hasil Seminar dan Lokakarya Pembelajaran Matematika di PPPG Matematika Yogyakarta.

- Soekisno, A. (2002). *Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa dengan Strategi heuristik*. Tesis PPS. UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Stice, J.E. (1987). *Teaching Problem Solving*. [Online].  
Tersedia : [http://www.wsci.unian.it/edica/problem/stice ps.html](http://www.wsci.unian.it/edica/problem/stice_ps.html). [15 Januari 2009].
- Sudjana. (2002). *Metode Statistika (Edisi ke-6)*. Bandung: Tarsito.
- Sudjimat, D.A. (1996). *Pembelajaran Pemecahan Masalah: Tinjauan Singkat Berdasar Teori Kognitif*. Jurnal Pendidikan Humaniora dan Sains. Malang: IKIP malang.
- Sugalayudhana, H. (2006). *Model Pembelajaran Berbasis Masalah pada Topik Koloid untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis, Penguasaan Konsep dan Keterampilan Proses Sains Siswa SMA*. Tesis PPS. UPI Bandung: Tidak diterbitkan
- Suherman, E. dkk. (2003). *Common Text Book: Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: JICA FPMIPA UPI.
- Suherman, E. dkk. (2003). *Individual Text Book: Evaluasi Pembelajaran Matematika*. Bandung: JICA FPMIPA UPI.
- Sukaesih. (2004). *Efektivitas Penggunaan Metode Thinking Aloud Pairs Problem Solving (TAPPS) Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa*. Skripsi UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Sukasno. (2002). *Model Pembelajaran Pemecahan Masalah dalam Pembelajaran Trigonometri*. Tesis PPS. UPI Bandung. Tidak diterbitkan.
- Sukirman. (2001). “ Keterampilan Guru Matematika MTsN dalam Menyelesaikan Masalah Matematika (Mathematical Problem Solving Skill of The Mathematics Teachers of The Islamic Junior High School )” *Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains*1, 1-9.
- Sukoriyanto. (2001). *Langkah-langkah dalam Pengajaran Matematika dengan Menggunakan Penyelsaian Masalah dalam Matematika*. Jurnal Matematika atau pembelajarannya. Bandung: JICA FPMIPA UPI.
- Suprihatin,T. (2003). *Pengembangan Kemampuan Komunikasi Siswa Melalui Pembelajaran Keterampilan Metakognisi dengan Pemecahan Masalah*. Skripsi UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Surbakti, J. (2002). *Strategi Heuristik Polya pada Pembelajaran Pemecahan Masalah Matematika*. Tesis PPS. UPI Bandung: Tidak diterbitkan.

Trihendradi,C. (2008). *Step By Step SPSS 16*. Yogyakarta: ANDI.

Yuniati, L. (2007). *Efektivitas Penggunaan Metode Diskusi Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Siswa dalam Pembelajaran Sejarah*. Skripsi UPI Bandung: Tidak diterbitkan.

