

Daftar Pustaka

- Adji, N., & Maulana. (2006). *Pemecahan Masalah Matematika*. Bahan Belajar Mandiri, Edisi Kesatu. Bandung: UPI Press.
- Akay, H., Boz, N. (2010). The Effect of Problem Posing Oriented Analyses-II Course on the Attitudes toward Mathematics and Mathematics Self-Efficacy of Elementary Prospective Mathematics Teachers. *Australian Journal of Teacher Education*.
- Al Qur'an. Surat Al-Baqarah Ayat 155.
- Arends, R.I. (2008). *Learning to Teach*. Seventh Edition. New York: Mcraw-Hill Higher Education.
- Arifin, Z. (2011). *Evaluasi Pembelajaran*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Arikunto, S. (2013). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Edisi Revisi. Jakarta: Bumi Aksara.
- As'ari. A.R. (2011). *Membangun karakter Pebelajar Unggulan Melalui Pembelajaran Matematika*. Proceeding. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta. 21-23 Juli 2011.
- Boyes & Watts. (2009). *Developing Habits of Mind in Secondary Schools*. Virginia. Association for Supervision and Curriculum Development (ASCD).
- Branca, N.A. (1980). Problem Solving As A Goal, Process and Basic Skills. In S. Krulik and R.E. Reys (Eds). *Problem solving In School Mathematics*. Washington, DC: NCTM.
- Brown, S., & Walter, M. I. (1990). *The Art of Problem Posing*. Philadelphia, PA: Franklin Institute Press.
- Brown, S., & Walter, M. I. (1993). *Problem Posing*. Reflection And Applications. New jersey: Lawrence Erlbaum Associates.
- BSNP. (2006). *Standar Kompetensi Lulusan*. Jakarta: BSNP
- Campbell, J. (2006). *Theorising Habits Of Mind as A Framework For Learning*. [Online]. Tesrsedia: www.aare.edu.au/06pap/cam06102.pdf. (15 April 2008).

- Christou, C. (1999). An Empirical Taxonomy of Problem Posing Processes. *Zentralblatt für Didaktik der Mathematik (ZDM) – The International Journal on Mathematics Education*. [Online]. Tersedia <http://subs.emis.de/journals/ZDM/zdm053a4.pdf>. [7]. [15 Januari 2007].
- Cifarelli, V.V & Cai, J. (2006). The Role of Self_Generated Problem posing in Mathematics Exploration. *Proceeding 30th Conference of The international Group for the Psychology of Mathematics Education*. Vol. 2, 321 -328.
- Costa, A.L dan Kallic, B. (2000). *Describing 16 Habits of Mind: Habits of Mind A Developmental Series*. Alexandria, VA. [Online]. Tersedia: http://www.ccsnh.edu/documents/CCSNH_MLC_Habits_of_Mind_Costa_Kallick.
- Costa dan Kallic. (2005). *Habits Of Mind: A Curriculum For Community High School Of Vermont Students*. Montpelier, Vermont.
- Costa dan Kallic. (2012). *Belajar dan Memimpin dengan “Kebiasaan Pikiran”*. Jakarta: Indeks.
- Dahar, R.W. (1996). *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- English, L.D. (1997). Promoting A Problem Posing Classroom. *Teaching Children Mathematics Journal, November 1997*. p.172-179.
- English, L.D. (1998). Children’s Problem Posing Within Formal and Informal Contexts. *Journal for research in Mathematics Education*, 29,83-106.
- Hake, R.R. (1999). *Analyzing Change/ Gain Scores*. [Online]. Tersedia: <http://www.physics.indiana.edu/~sdi/Analyzingchange-Gain.pdf>. (10 September 2010).
- Hamzah. (2003). Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah Matematika Siswa Sekolah Lanjutan Tingkatan Pertama di Bandung Melalui Pendekatan Pengajuan Masalah. Disertasi Doctor SPs UPI. Bandung. tidak diterbitkan.
- Herawati, dkk. (2010). Pengaruh Pembelajaran *Problem Posing* Terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Matematika Siswa Kelas XI IPA SMA Negeri 6 Palembang. *Jurnal Pendidikan Matematika Volume 4 No.1*. Juni 2010.
- Herman, T. (2000). “Strategi Pemecahan Masalah (*Problem-Solving*) Dalam Pembelajaran Matematika” Makalah Disajikan dalam Kegiatan Asistensi Guru Madrasah Ibtidaiyah dan Tsanawiyah Jawa Barat.

- Hotang, L.B. (2010). *Pembelajaran Berbasis Fenomena pada Materi Kalor untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa SMP*. Tesis. SPs UPI Bandung . tidak diterbitkan.
- Hutagaol, K. (2010). *Strategi Multi Representasi dalam Kelompok Kecil untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Sekolah Menengah Pertama*. Disertasi UPI Bandung. tidak diterbitkan.
- Ibrahim, dkk. (2000). *Pembelajaran Kooperatif*. University Press. Surabaya.
- Irwan. (2011). *Peningkatan Penalaran Matematis Dan Berfikir Kreatif Matematis Mahasiswa Melalui Pendekatan Problem Posing Model Search, Solve, Create, And Share (sscs)*. Tesis UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan. (2012). *Bahan Uji Publik Kurikulum 2013*. Kemendikbud.
- Lin, P. (2004). *Supporting Teachers on Designing Problem-Posing Tasks as a Tool of Assesment to Understand Student's Mathematical Learning*. Proceeding of the 28th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education Vol 3.
- Mahmudi, A. (2008). “Pembelajaran Problem Posing untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika”. Makalah Disampaikan Pada Seminar Nasional Matematika Diselenggarakan oleh Jurusan Matematika FMIPA UNPAD Bekerjasama dengan Departemen Matematika UI.13 -12-2008.
- Mahmudi, A. (2009). “Strategi *Mathematical Habits of Mind (MHM)* untuk Mengembangkan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis”. Makalah Disampaikan Pada Konferensi Nasional Pendidikan Matematika III Universitas Negeri Medan. 23 – 25 Juli 2009.
- Mahmudi, A. (2010). *Pengaruh Pembelajaran Dengan Strategi MHM Berbasis Masalah Terhadap Kemampuan Berfikir Kreatif, Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Disposisi Matematis Serta Persepsi Terhadap Kreativitas*. Disertasi UPI Bandung. tidak diterbitkan.
- Marzano R. J., Pickering and Mc Righe. (1993). *Assessing Student Outcomes. Performance Assessment Using the Dimension of Learning Model*. Alexandria, Virginia; Association for Supervision and Curriculum Development.

- Meltzer, E.D. (2002). *The Relationship Between Mathematics Preparation and Conceptual Learning Gains in Physics: A Possible "Hidden Variable" in Diagnostics Pre Test Scores*. Physics Education Research Group.
- Murni, A. (2012). *Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Representasi Matematis Siswa SMP Melalui Pembelajaran MetaKognitif Berbasis Soft Skills*. Disertasi UPI Bandung. tidak diterbitkan.
- National Council of Teachers Of Mathematics (NCTM). (1989). *Curriculum and Evaluation Standards for School Mathematics*. Reston, VA: NCTM.
- National Council of Teachers Of Mathematics (NCTM). (1991). *Professional Standards For Teaching Mathematics*. USA: NCTM
- National Council of Teachers Of Mathematics (NCTM). (2000). *Principle and Standards for School Mathematics*. NCTM.
- Nurmaulita. (2012). *Penerapan Pendidikan Karakter Pada Mata pelajaran Fisika melalui Pembelajaran Salingteman untuk Membentuk Habits Of Mind Siswa Kelas XI IPA di SMA Negeri 1 Tanah Jawa*. [Online]. Tersedia: www.scribd.com/doc/88542339/Penerapan-Karakter-Pada-mata-Pelajaran-Fisika. [19 januari 2013].
- Polya, G. (1985). *How to Solve It, A New Aspect of Mathematics Method (2nd ed.)* Princeton, University Press.
- Roestiyah, N.K. (2001). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Ruseffendi, H. E. T. (2006). *Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.
- Rustaman, et al. (2003). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Common Textbook FPMIPA UPI. Tidak diterbitkan.
- Sabirin, M. (2011). *Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah, Komunikasi dan Representasi Matematis Siswa SMP*. Disertasi UPI Bandung. tidak diterbitkan.
- Saragih, S. (2007). *Mengembangkan Kemampuan Berpikir Logis dan Komunikasi Matematik Siswa SMP Melalui Pendekatan Matematika Realistik*. Disertasi. UPI: Tidak diterbitkan.
- Silver, E. & Cai, J. 1996. An Analysis of Arithmetic Problem Posing by Middle School Students. *Journal for Research in Mathematis Education*, V.2, N.5. November 1996, p.521 – 539.

- Silver, E.A. Mamona Downs, J. Leung, S. S. And Kenney, P.A. (1996). Posing Mathematical Problems In A Complex Task Environment: An Eksploratory Study. *Journal For Researcs In Mathematics Education*, 27 (3). 293-309.
- Sudjana, N. (2005). *Metoda Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Sudjana N. dan Ibrahim. (2010). *Penelitian dan Penilaian pendidikan*. Bandung: Sinar Baru Algesindo.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Pendidikan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suherman, E, dkk. (2003). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*, Bandung: JICA.
- Suherman, E. (2003). *Evaluasi Pembelajaran Matematika*. UPI Bandung. JICA.
- Sulistiyo, J. (2010). *6 Hari Jago SPSS 17*. Yogyakarta: Cakrawala.
- Sumarmo, U. (1993). *Peranan Kemampuan Logik dan Kegiatan Belajar Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Pada Siswa SMA Di Kodya Bandung*. Laporan Penelitian IKIP Bandung: tidak diterbitkan.
- Sumarmo, U. (1994). *Suatu Alternatif Pengajaran Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Pada Guru dan Siswa SMP*. Laporan Penelitian FPMIPA IKIP Bandung: tidak diterbitkan.
- Sumarmo, U. (2013). *Berpikir dan Disposisi Matematik Serta Pembelajarannya*. Kumpulan Makalah. Jurusan Pendidikan Matematika. FPMIPA. UPI Bandung.
- Sundayana, R. (2010). *Statistika Penelitian Pendidikan*. Garut:STKIP Garut Press.
- Surapranata, S. (2009). *Analisis, Validitas, Reliabilitas dan Interpretasi Hasil Tes Implementasi Kurikulum 2004*. Bandung. PT. Remaja Rosdakarya.
- Suryana, Y. (2009). *Meningkatkan Kemampuan Pengajuan Masalah Dan Penyelesaian Masalah Matematika Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah Pada Mahasiswa Pendidikan Guru Sekolah Dasar Upi Kampus Tasikmalaya*. Tesis SPs UPI Bandung . tidak diterbitkan.
- Suryanto. (1998). “Problem Posing dalam Pembelajaran Matematika”. Makalah dalam Seminar Nasional. Malang: PPS IKIP Malang.

- Suryadi, D. (2005). *Penggunaan Pendekatan Pembelajaran Tidak Langsung serta Gabungan Langsung dan Tidak Langsung Dalam Rangka Meningkatkan Kemampuan Berfikir Matematik Tingkat Tinggi Siswa SLTP*. Disertasi FMIPA IKIP Bandung. tidak diterbitkan.
- Sutawidjaja, A. (1998). "Problem Solving Dalam Pembelajaran Matematika". Makalah Disajikan Dalam Seminar Nasional Upaya-upaya Meningkatkan Peran Pendidikan Matematika Dalam Menghadapi Era Globalisasi. Malang: Tidak Diterbitkan.
- Sutawidjaja, A., dan Jarnawi, A.D. (2011). *Pembelajaran Matematika Edisi 1*. Jakarta: Universitas Terbuka Press.
- Usman, M.U. (2011). *Menjadi Guru Profesional*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Wahyudin. (1999). *Kemampuan Guru Matematika, Calon Guru Matematika dan Siswa Dalam Mata Pelajaran Matematika*. Disertasi SPS UPI. tidak diterbitkan
- Wahyudin. (2008). *Pembelajaran dan Model-model Pembelajaran*. Bandung: UPI Press.
- Widiawati, I. (2012). *Mengembangkan Kemampuan Representasi dan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP dengan Penerapan Pembelajaran Kontekstual*. Tesis SPS UPI. Tidak Diterbitkan.
- Xia, et al. (2008). Research on Mathematics Instruction Experiment Based Problem Posing. *Journal of Mathematics Education*. Vol.1, No. 1, PP. 153-363. Desember 2008.
- Yonandi. (2011). *Meningkatkan Kemampuan Komunikasi dan Pemecahan Masalah Matematik Melalui Pembelajaran Kontekstual Berbantuan Komputer Pada Siswa Sekolah Menengah Pertama*. Disertasi UPI Bandung. tidak diterbitkan.