

DAFTAR PUSTAKA

- Akker, V. D. 2007. *An Introductory to Educational Design Research, Proceeding of seminar conducted at the East China Normal University, Shanghai (PR China) November 23-26.*
- Arikunto. 2002. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan (Edisi Revisi)*, Bandung, Bumi Aksara
- Arends, R. I. 1997. *Classroom Instruction and Management*. New York, McGraw-Hill Companies, Inc.
- _____. 2001. *Instruction to Teach*. Fifth Edition. New York: McGraw Hill Companies
- _____. 2008. *Learning to Teach, Belajar untuk Mengajar. Edisi Ketujuh. Jilid Dua.* (diterjemahkan oleh Soedjipto, Helly, P. dan Soedjipto, Sri, M.) Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Arsyad, A. 2000. *Media Pengajaran*, Jakarta : PT Raja Grafindo Persada.
- Bandura, A. 1995. *Self Efficacy in Changing Societies*. Cambridge: Cambridge University Press. (www.gobooke.com)
- _____. 1997. *Self Efficacy: The Exercise of Control*. New York: W. H. Freeman and Company.
- _____. 2006. *Self Efficacy*. Cambridge: Cambridge University Press. Bisa diunduh di www.gobooke.com.
- Cabrera, G.A. 1992. A Framework for Evaluating the Teaching of Critical Thinking. Dalam R.N Cassel (ed). *Education*. 113 (1). 59-63.
- Dahar, R. W. 1988. *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Erlangga
- Depdiknas. 2007. *Materi Sosialisasi dan Pelatihan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) SMP*. Jakarta: Pusat Kurikulum Depdiknas.
- Eggen, P. D., dan Kauchak. 1988. *Strategies for Teacher Teaching Content and Thinking Skills*. New Jersey: Prentice Hall.
- Ennis, R. H. (1996). *Critical Thinking*. New Jersey: Prentice-Hall Inc.
- Fachrurazi. 2011. Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Komunikasi Matematis Siswa Sekolah Dasar. *Jurnal Edisi Khusus*. No. 1 Agustus 2011

- Fisher, A. 2007. *Berpikir Kritis (Sebuah pengantar)*. Jakarta: Erlangga.
- Freudenthal, H. 1973. *Mathematics as an educational task*. Dordrecht, The Netherlands : Reidel.
- Hadi, S. 2005. *Pendidikan Matematika Realistik dan Implementasinya*, Banjarmasin: Tulip
- Hamalik, O. 2003. *Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Penerbit Bumi Aksara.
- Hasratuddin. 2013. *Membangun Karakter Melalui Pembelajaran Matematika, Paradikma Vo. 6 Nomor 2. Desember 2013. ISSN 1978-8002*
- Ibrahim, M dan Nur, M. 2000. *Pengajaran Berdasarkan Masalah*. Surabaya, Unesa-University Press.
- Johnson, E. B. 2010. *Contextual Teaching & Learning: Menjadikan Kegiatan Belajar-Mengajar Mengasyikkan dan Bermakna*. Bandung: Kaifa.
- Joyce, B. & Marsha W. 1996. *Models og Teaching, Fifth Edition*. USA: Allyn and Bracon A Simon & Scuster Company.
- Khabibah. 2006. *Pengembangan Model pembelajaran Matematika dengan Soal Terbuka untuk Meningkatkan Kreativitas Siswa Sekolah Dasar*. Surabaya: Disertasi. Tidak dipublikasikan. Doktoral Universitas Negeri Surabaya.
- Liberna, H. 2012. Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Melalui Penggunaan Metode Improve Pada Materi System Persamaan Linier Dua Variable, *Jurnal Formatif 2(3) 1990-197, ISSN 2088-351X*
- Masykur, M., dan Fathani, A. H. 2007. *Mathematical Intelligence*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.
- Mudhofir. 1987. *Teknologi Instruksional*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- National Council of Teachers of Mathematics. 1991. *Professional Standar for Teaching Mathematics*. Reston, VA : NCTM.
- Nieveen, N. 1999. *Prototyping to reach product quality*. In Jan Van den Akker, R.M Branch, K. Gustafson, N. Nieveen, & Tj. Plomp. *Design approaches and tools in education and training*. Dordrecht, The Netherlands: Kluwer Academic Publisher.
- _____, 2007. *An Introductory to Educational Design Research, Proceeding of seminar conducted at the East China Normal University, Shanghai (PR China)*

- Nur, M. 2008. *Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah*. Surabaya: Pusat Sains dan Matematika Sekolah (PSMS) Unesa.
- Pajares, F. 1997. *Current Direction in Self-efficacy Research*. Greenwich, CT: JAI Press
- Rusman.2010.*Model-model Pembelajaran mengembangkan Profesionalisme Guru*.Bandung:Rajawali Pers.
- Rusman, K. D., dan Riyana, C. 2011. *Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Bandung: PT Rajagrafindo Persada.
- Sabandar, J. 2005. *Pendekatan Konflik Kognitif pada Pembelajaran Matematika dalam Upaya Mengembangkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Kreatif*. Makalah Disajikan dalam Seminar Nasional, FMIPA UNPAD, 27 Agustus
- _____ 2006. *Pertanyaan Tantangan dalam Memunculkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Kreatif dalam Pembelajaran Matematika*. Artikel Ilmiah. Bandung:UPI Jurnal Pendidikan No.2 Thn XXV.
- Sanjaya, W. 2008. *Perencanaan dan Desain Sistem Pembelajaran*. Jakarta: Prenada Media Group.
- Santrock, John W. 2007. *Perkembangan Anak*. Jakarta: Erlangga.
- Schunk, D.H. (1981). "Modelling and Attributional Effect on Children Achievement: A Self-Efficacy Analysis". *Journal of Educational Psychology*. **73**, 93-105.
- Sinaga, B. 2007. *Pengembangan Model pembelajaran matematika Berdasarkan Masalah Berbasis Budaya Batak (PBMB3)*. Disertasi. Tidak dipublikasikan. Surabaya: PPs Universitas Negeri Surabaya.
- Siswono, T. 1999. *Metode Pemberian Tugas Pengajuan Soal (problem Posing) dalam Pembelajaran Matematika Pokok Bahasan Perbandingan di MTsN Rungkut Surabaya*. Tesis. Tidak dipublikasikan. Surabaya: PPS Universitas Negeri Surabaya.
- Slameto. 2010. *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Slavin, R. E. 1994. *Educational Psychology, Theories and Practice*. Fourth Edition. Masschusetts: Allyn and Bacon Publishers.
- _____ 2000. *Educational Psychology, Theories and Practice*. Sixth Edition. Masschusetts: Allyn and Bacon Publishers.

- Soedjadi, R. 2000. *Kiat Pendidikan Matematika di Indonesia, (konstataasi keadaan masa kinimenuju harapan masa depan)*. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Depdiknas.
- _____. 1994. *Memantapkan Matematika Sekolah Sebagai Wawasan Pendidikan dan Pembudayaan Penalaran*, (Media Pendidikan Matematika Nasional), NO. 4 Th.3, Surabaya, IKIP Surabaya.
- Somakim. 2010. *Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis dan Self-Efficacy Matematik Siswa Sekolah Menengah Pertama dengan Penggunaan Pendekatan Matematika Realistik*. Bandung: PPS UPI. Disertasi tidak diterbitkan.
- Suhadi. 2007. *Petunjuk Perangkat pembelajaran*, Surakarta : Universitas
- Suherman, E., dkk., (2001), *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*, JICA, Universitas Pendidikan Indonesia (UPI), Bandung.
- Suparno, Paul. (1997). *Filsafat konstruktivis dalam pendidikan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Syah, M. 1995. *Psikologi Pendidikan Suatu Pendekatan Baru*. Bandung: Remaja Rosda Karya
- Syahbana, A, 2012. Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Kontekstual Untuk Mengukur Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa SMP. *Edumatica*. 2 (2)
- Thiagarajan, S. Semmel, D.S. Semmel, M. 1974. *Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children*. A Sourse Book. Blomington: Central for Innovation on Teaching The Handicapped.
- TIMSS. (1999). *International versions of the background questionnaires*. TIMSS International Study Center: boston College, Chestnut Hill, MA, June 1999.
- Trianto. 2009. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Prenada Media Group.
- Turmudi. 2008. *Landasan Filsafat dan Teori Pembelajaran Matematika (Berparadigma Eksploratif dan Investigatif)*. Jakarta : PT. Leuser Cita Pustaka.
- Usman, U. 2001. *Upaya Optimalisasi Kegiatan Belajar Mengajar*. PT Rosda Karya. Bandung.
- Wheatley, Grayson H (1991). *Mathematics Learning. Journal Constructivist Perspective on Science and of Science Education*, New York: John Wiley and Sons Publishers. 75 (1): 9-12.