

DAFTAR PUSTAKA

- Arends, Richard L. (1997). *Classroom Instruction and Management*. New York : MCGrow-Hill Companies, Inc.
- Arif Furqon (1996). *Media Pendidikan*. Jakarta : Pustekom Dikbud dan PT Raja Grafindo Persada.
- Arikunto, S. (1999) *Prosedur Suatu Penelitian Pendekatan Praktek*. Jakarta : Rinneka Cipat
- Arends, (1997). *Design Intructional*, New York : Macmilan College, Publishing Company
- Armanto, Dian. (2001). *Aspek Perubahan Pendidikan Dasar Matematika Melalui Pendidikan Matematika Realistik*. Makalah, Disajika dalam Seminar Nasional RME. Medan : Depag Propinsi Sumatera Utara.
- Ary,D, LC. Jacobs, A.Razivich (1982). *Pengantar penelitian dalam Pendidikan* .(Penerjemah : Furchan A). Surabaya : Usaha Nasional
- Ausubel, D.P. (1983). *The Psychology of Meaningful verbal Learning*, New York : Grune and Stratton.
- Balitbang, Depdikbud (1986) *Hasil Identifikasi Siswa Berbakat di Sembilan SMP SMA Jakarta*, Balitbang Depdikbud Pusat Pengembangan Kurikulum dan Sarana Pendidikan.
- Baroody, A.J. (1993). *Problem Solving, Reasoning, and Communicating, K-8. Helping Children think Mathematically*. New York : Macmillan Publishing Campany.
- Battista, MT. (1998). *How Many Block Mathematics Teching in The Middle School*. Vol 3 No. 2 NCTM.
- Bloon,B.S (1991). *Human Characteristics and School Learnning*,New York.Me Grow-Hill Book Campany.
- (1996). *Student's Understanding of Three DimensioJaknal Recacngular Arrys of Cube*, Journal Four Research in Mathematics Educational Vol 27 No. 3 NCTM. USA.

- Brannen, J. (1996). *Memadu Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif*. Ali Bahasa Nuktah AK. Pustaka Pelajar Offset, Yogyakarta.
- Brunner J.S. (1960). *Readiness for learning*, dalam J.M(Ed), *Beyond The Informasi Given*. New York ; w.w.Norton.
- Cai, J. & Patricia (2000). *Fostering Mathematics Thinking Throught Multiple Solutions*. *Mathematics Teaching in Middle School*. Vol V. USA: NCTM.
- Cholik, Mutohir. (1993). *Peningkatan Mutu Pelajaran Mahasiswa dan Siswa di Indonesia*, Pidato Pengukuhan Guru Besar, Surabaya : Depdikbud UNESA Surabaya.
- (2004). *Matematika Untuk SMP Kelas VII*, Jakarta : Erlangga.
- Colpeland, Ricard. (1984), *How Children Learn Mathematics*, Mac. Millan Publishing Company New York.
- Dahar, Ratna W. (1998). *Teori-Teori Belajar*, Jakarta : Depdikbud
- Degeng, Nyoman , Sudana, (1989). *Ilmu Pembelajaran Taksonomi, Nariabel*, Jakarta, Depdikbud.
- Depdikbud. 2000. *MPMBS*. Jakarta.
- Depdiknas, 2006. *Permendiknas No.22 tahun 2006 tentang Penjabaran dan penyesuaian Standar Isi, BNSP, Jakarta*.
- Depdiknas, 2006. *Kepmendiknas No.23 tahun 2006 tentang SKL, BNSP, Jakarta*.
- Depdiknas, 2004. *Panduan KBK 2004, BNSP, Jakarta*.
- Depdiknas, 2006. *Panduan KTSP 2006, BNSP, Jakarta*.
- Dewi, Izwita, (1999), *"Penerapan Metode Pembelajaran Cooperative Dengan Menggunakan Mini Lab Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa"*. Tesis IKIP Surabaya.
- Dick Reiser (1989). *Planning Effektive Instructions*, Engglewood Cliffs, NJ : Prentice Hall.
- Dick and Carey (1996). *The Systematic Dessign of Instuction*, New York : Harper Collins Publishers.

- Ebbut, s dan Straker, A(1995) *Children and mathematics : Mathematics in prima school, part 1*, London : Collins Education.
- Eggen P.D & Kauchak. (1979). *Strategi for Teacher. Teaching Content and Thinking Skill*, New Jersey : Prentice Hall.
- Fitrie, 2002. *Strategi Pembelajaran*, Penerbit Universitas Terbuka, Jakarta.
- Gagne. RM. (1985). *The Condition of Learning and Theory of Instruction*, Fourth Edition. New York : Holt, Rine Hart and Winston. (1999).s Menulis Jurnal Sebagai Strategi Dalam Proses Pembelajaran Matematika di SMP. Makalah. Surabaya.
- Greenes. C & Schulman, L. (1996). *Communication Prossesses in Mathematical Exploration end Investigation*.USA: NCTM.
- Hamalik A, (1993). *Pendekatan Baru Strategi Belajar Mengajar Berdasarkan CBSA*, Sinar Baru, Bandung.
- Hamdani. (1999). *Tugas Menulis Jurnal SebagaiStrategi Elementry School Matematika di SMP*, Makalah Surabaya.
- Hamzah B, 2008. *Model Pembelajaran Menciptakan Proses Belajar Mengajar yang Kreatif dan Efektif*. Jakarta, Bumi Aksara.
- Holmes. E E. (1995) *New Directions in Elementry School Mathematics, Interactive teaching and Learning*. New Jersey : Prentice Hall, Inc.
- Hudojo, H (1998). *Pembelajaran Matematika Menurut Pandangan Konstruktivis*. Makalah, Surabaya.
- James, R. dan James (1974). *Introductory and Informal Approach*, Belmonth : Brooks/Cole Publishing Company.
- Jarwarski, B (1994), *Investigating mathematics teaching : A constructivist Enquiry*, London : The Falmer Pres
- JICA, 2001. *Common Textbook Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. FPMIPA Jurusan Pendidikan Matematika UPI, Bandung.
- Joni, Raka. (1980). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta : P2TK Ditjen Dikti

- Joyce Bruce, Marsha Weil, Beverly Showers, 1986. Model of Teaching Fourth Edition. Boston : Allyn and Bacon.
- Leiken, R & Zaslavsky, O. (1997) *Facilitating Student Interaction in Mathematics in Cooperative Learning Setting*. JRME Vol. 28.
- Maisuri, Siti. (1996). *Perkembangan Evaluasi Pendidikan*, Makalah Evaluasi Pendidikan UNESA Surabaya.
- Marpaung, Y. (1996). *Berpikir Siswa Dalam Pembentukan Konsep Algoritma*. Makalah, Malang.
- Miller, (2002). Jurnal of Educational Psychology.
- Musser, Gari. (1994). *Mathematics for Elementary Teacher*, Schuter Company, USA
- Nasution, Zainul. (1997) *Kurikulum dan Pengajaran*, Jakarta : Bumi Aksara
- Nasution, S (1982). Berbagai Pendekatan dalam Proses Belajar Mengajar. Jakarta : Bina Akasara.
- National Council of Teacher of Mathematics. (1989). Principles and Standards for School Mathematics. Reston, VA : NCTM.
- Pokay, P dan Blumenfeld, P. (1990). *Predicting Achievement Early and Late in The Semester. The Role Motivations and Use of Learning Strategies*. Journal of Phsycology. 82 (1), 41 – 51
- Ratumanan, T.G. (2000), *Pengajaran Interaktif*. Makalah. Surabaya.
- Reigeluth, C.M. (1983). Instructional Design ; What The Discipline is Like, London : Laurence Erlbaum Associates, Publishers Hillsdale, New Jersey.
- Renzulli, JS, dkk. (1978). *The Pyschology of Mathematics for Intruction*, Laurence, Eribaum Associate Inc. USA.
- Resnick (1981), L.B. The Psychologi of Mathematic for Instruction. Hillsdale : Lawrence Elrbaum Associates, Inc.
- Roger. 1982. Teori-teori Holistik. Kanisius. Yogyakarta.
- Royley, S. (1988). *Theories of Measurement (Manuscript)*, Monash, University Molbourne.

- Romizowski, A.Z. (1981). *Designing Instructional System : Decision Making in Course Planning and Curriculum ale, Design*, London : Kogan Page
- Schmeck, RR. 1987. *Learning Strategy and Learning Style* New York, Plenum Press.
- Rusefendi, E. t (1980). *Pengajaran Matematika Modern untuk Orang Tua Murid, Guru, dan SPG*, Tarsito : Bandung.
- (1988). *Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung : Tarsito.
- Setiawan, 2006. *Model Pembelajaran Matematika*, PPPG Matematika Yogyakarta: Untuk kalangan sendiri.
- Sanjaya W. 2008. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan..* Jakarta : Prenada Media Group.
- Sinaga, Bornok. (1999). *Efektifitas Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah (Problem-Based Instuction) pada Kelas 1 SMU dengan bahan Kajian Fungsi Kuadrat*. (Tesis).Surabaya : PPs IKIP Surabaya.
- Slameto (2003). *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Edisi Revisi. Jakarta : Rineka Cipta.
- Slavin, R.E. (1994). *Educational Phycology : Theory and Practice*, Toronto : Allyn and Bacon.
- Slavin, Robert E. (1997). *Educational Psychology Theory & Practice*, Boston : Allyn and Bacon.
- Sudjana, (1998). *Metode Statistik*. Bandung : Tarsito
- Soedjaji. (1990). *Kerawanan Pengajaran Matematika di Sekolah Dasar*, Makalah, IKIP Surabaya.
- (2000). *Kiat Pendidikan Matematika*. UNESA Press Surabaya.
- Sukmadimata. S. N. (2001). *Pengembangan Kurikulum Teori dan Praktek*. Bandung. Remaja Rosdakarya.
- Soemadi. (2000). *Sistem Gomentri*, UNESA Press Surabaya.

- Suherman. (1994). *Evaluasi Pendidikan Matematika*. Bandung : Wijaya Kusuma.
- Sojono. (1998). Aliran Baru Dalam Pendidikan dan Pengajaran, Jakarta, NV Harapan masa.
- Suparman Atwi, 1997. Desain Instruksional, PEKERTI. Depdikbud RI, Dirjen Dikti : PAU.
- Sutrisno, L. (1992). *Pengantar Teori Jawaban Butir Soal*. Pontianak : RKP Intan
- Syah, Muhibbin (1996). *Psikologi Pendidikan (Suatu Pendekatan Baru)*. Bandung : Remaja Rosdakarya.
- Terman, LM. (1922). *The Discovery and Encouragement of Exceptional Talent*. Standfort University Press.
- Thiagarajan, Sivasailam. Dkk. (1974). *Instructional Development For Training Teachers of Exeptional Children*, Minesota : Indiana University.
- Willis, R. (1998) . Teori Belajar, Jakarta, Erlangga.