

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadi, A. H. 2003. *Psikologi umum*. Jakarta : Rinca Cipta.
- Ansari, B. 1995. *Metode pemecahan masalah dengan menggunakan pengetahuan prosedural untuk meningkatkan hasil belajar matematika siswa di SMP*. Bandung: Tesis PPS IKIP.
- Arikunto, S. 1993. *Dasar-dasar evaluasi pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Ausubel. 1963. *The psychology of meaningful verbal learning*. New York: Grune and Stratton.
- Bell, F.H. 1981. *Teaching and learning mathematics in secondary school*. Iowa: Wm.C. Brown Company.
- Bloom, B.S. et al. 1971. *Handbook on formative and summative evaluation of student learning*. Chicago: Publishing Mc. Graw Hijj, Inc.
- Carin, A. A. and Robert B. Sund. 1975. *Teaching science through discovery*. Third Edition. Ohio: Charles Merill Publishing Company, Columbus.
-
- Dahar, R. W. 1989. *Teori-teori belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. 1993. *Kurikulum pendidikan dasar*. GBPP SLTP mata pelajaran matematika. Jakarta : Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- De Porter, B. Hernachi, M. 2003. *Quantum learning* (Penerjemah : Alwiyah Abdurrahman), Bandung : Kaifa.
- Dick, W & Carey, L. 1996. *The systematic design of instructional*. New York : Longman.
- Drajat, 2004, *Pengaruh strategi pembelajaran dan gaya berpikir terhadap hasil belajar matematika di SMP*. Medan : Tesis PPS Unimed
- Faisal, S dan Mulyadi, G. W. 1982. *Metodologi penelitian pendidikan*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Gagne, R. M. 1985. *The condition of learning ang theory of instruction*. Fourth Editicn. New York: CBS College Publishing.

- , 1992. *Principles of instruction design*. Fourth Edition. New York: Holt Rinehart and Winston.
- Helgenson, S.I. 1992. *Problem solving research in middle junior high school science education*. Columbus Clearing House for Science, Mathematics and Environmental Education The Ohio State University.
- Hidayat, E. M. 1991. *Terbandingan pola pikir siswa SMA program A1 dan A2 dalam memecahkan masalah (Genetika)*. FMIPA IKIP Bandung.
- Hudoyo, H. 1988. *Mengajar belajar matematika*, Jakarta : Depdikbud.
- Hornby, A. S. 1973. *Oxford advanced learner's dictionary of current English*. Oxford: University Press.
- John Dewey dalam Abin Syamsudin 1997, *Psikologi Kependidikan*, Bandung: Rosdyakarya
- Joyce, Bruce et al. 1992 *Models of teaching*. New Jersey: Prentice-Hall, inc.
- Kemp, J. E. 1994. *Proses perancangan pengajaran (terjemahan)*. Bandung : ITB
-
- Nasution, S. 1987 *Berbagai pendekatan dalam proses belajar mengajar*, Jakarta : Bumi Aksara.
- Natawijaya, R. 1988. *Pengelolahan data secara statistik*. Bandung: PPS IKIP.
- Newman, F & Holtzman. 1993. *Lev Vygotsky*. London & New London: Cornell University Press.
- Ngermanto, Agus 2002. *Quantum quotient. Kecerdusam quantum*. Bandung Nuansa.
- Patmonodewo, S. Dkk. 2001. *Psikologi perkembangan pribadi*. Jakarta : UI-Press.
- Polya, G. 1997. *On solving mathematical problem in high school, problem solving in mathematics*, NCTM.
- Ruseffendi, F. T. 1988 *Pengantar kepada membantu guru mengembangkan kompetensinya dalam pengajaran matematika*. Bandung: Tarsito.
- Seels, B. B. dan Rickey, R. C. 1994. *Teknologi pembelajaran*. Defenisi dan kawasannya. Jakarta : UNJ

- Simon, Herbert A 1978. "Information processing theory of human problem solving" dalam *handbook of learning and cognitive process*. New Jersey:W.K. Estes Edol Hillsdale Lawrence Erlbaum Associates.
- Slameto. 1995. *Belajar dan faktor-faktor yang mempengaruhinya*, Jakarta. PT.Rineka Cipta.
- Slavin, R. E. 1994. *Educational psychology theory and practise*, Boston : Allien and Bacon
- Sudjana. 1992. *Metode statistika*, Edisi ke 5. Bandung: Tarsito.
- Suharsono, N. 1991. *Pengembangan model pembelajaran model pemecahan masalah*. Malang: Disertasi PPS IKIP.
- Sumarmo, Utari dkk. 1994, "Suatu alternatif pengajaran untuk meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematika pada guru dan siswa dalam Laporan Penelitian Jurusan Pendidikan Matematika FMIPA Bandung.
- Suparman, A. 1997. *Desain instruksional*. Jakarta : PAU- UT dan Depdiknas.
-
- Semrawan, C.1989. *Penackalan keterampilan proses*, Jakarta: Gramedia.
- Touger, J.S.. 1993. "Promoting Skilled Problem Soling Behavior Among Beginning Physics Student" dalam *Journal of Research in Science Teaching* Vol.30 Edisi 3: 303
- Tuma, T. David and Reif F. 1989. *Problem Solving and Education: Issues in Teaching and Research*. New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates Publishing.
- Winecoff, H.L.et.al. 1988, *Handbook for course syllabus curriculum development*. Bandung : FPS IKIP
- Winkel, W.S. 1991. *Psikologi Pengajaran*. Jakarta: PT. Grasindo.
- Zainul, A & Noehi, N. 1993. *Penilaian Hasil Belajar*. Jakarta: Pendidikan Antar Universitas, Direktorat Pndidikan Tinggi.
- Zajchowski & Martin. 1993. " Differences in The Problem solving of Stronger and Weaker Novices in Physics: Knowledge, Strategies or Knowledge structure", Dalam *Jourral of Research in Science Teaching*. Vol 30:5.