

DAFTAR PUSTAKA

- Amien, M.;(1987). Mengajar Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) Dengan Menggunakan Metoda "Discovery" dan "Inquiry" (bagian I), Dirjen Dikti, P2LPTK, Depdikbud Jakarta.
- Ary, Donald, dkk.; (1985). *Introduction to Research in Education*, CBS College Publishing, Canada.
- Baharuddin; (1982). *Peranan Kemampuan Dasar Intelektual, Sikap, dan Pemahaman Dalam Fisika terhadap Kemampuan Siswa SMA di Sulawesi Membangun Model Mental*. Disertasi tidak diPublikasikan IKIP Bandung.
- Bell, F.H.; (1981). *Teaching And Learning Mathematics in Secondary School*, Wm.C Brown Company, Dubuque, Iowa.
- Bogdan, R.; & Biklem, S.K.; (1982). *Qualitative Research for Education*, Allyn and Bacon Inc., Boston-London.
- Bloom, Benyamin.S. et al ;1971). *Hand Book on Formative and Sumative Evaluation of Student Learning*, Publisher By McGraw-Hill, Inc Chicago.
- Drever James;(1981) *A Dictionary of Psychology and Education*, McGraw-Hill, Kogakusha, Ltd. Tokyo.
- Depdikbud.;(1986) *Kurikulum Sekolah Menengah Atas (SMA) Garis Garis Besar Program Pengajaran (GBPP) Fisika Untuk Kelas I dan II*, Depdikbud, Jakarta.
- Dahar, R.W ;(1989). *Teori-Teori Belajar*, Erlangga, Jakarta.
- De Bono. S, Edward ;(1982). *Thinking Course*, BBC, London.
- Davis & Alexander ;(1974). *Learning System Design An Approach to The Improvement of Instruction*, McGraw-Hill Book Company, New York.
- Good, C.V (Ed) ;(1973). *Dictionary of Education*, McGraw-Hill Book Company, New York.
- Gagne, R.M ;(1985). *The Condition of Learning and Theory of Instruction*, fourth edition, CBSC Publishing.

- Gagne, R.M & Briggs, Leslie, J ; (1978). *Principle of Instructional Design*. Holt Rinehart and Winston, Tallahassee, Florida.
- Gredler, R.M ; (1991). *Belajar Membelajarkan*, (Penerjemah: Munandir), Rajawali Press, Jakarta. Halliday dan Halliday dan Resnick ;(1990). *Fisika*, (Penerjemah: Silaban,P dan Sucipto E), Erlangga, Jakarta.
- Hendra, D.;(1987) "materi Pokok Filsafat IPA", Karunika, Jakarta.
- Hamid Hasan;(1988). *Evaluasi Kurikulum*, P2LPTK, Jakarta.
- Klausmeier, H.J ;(1986). *Learning and Teaching Concepts A Strategy for Testing Applications of Theory*, Educational Psychologi, By Academic Press, Inc New York.
- Kadry ;(1994). *Hubungan Antara Pola Pikir Siswa dan Kemampuan Pemahaman Fisika Dengan Prestasi Belajar Fisika* Thesis Tidak dipublikasikan IKIP Bandung.
- Muslim ;(1987). "Peranan Matematika Dalam Fisika Modern", *Sumbangan Pikiran Terhadap Pendidikan Matematika dan Fisika*, Editor Marmaung, Y, dan Suparno, P. P3M/I FPMIPA IKIP Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Meleong, L. ;(1989) *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Remaja Karya Bandung.
- Muslim dan Wardjana, W. ;(1991). "Mengapa Fisika Sulit?", *Pusara Majala Pendidikan Ilmu dan Kebudayaan* 8, 39-46. Penerbit Tamansiswa, Yogyakarta.
- Mettes, C.T.W et al.;(1980). "Teaching and Learning Problem Solving in Science", Part I: A General Strategi Journal of Chemical Education. 882-885.
- Marthen Kanginan;(1995). *Fisika SMU*, Caturwulan I, Kurikulum 1994. Erlangga, Jakarta.
- May, L.J.;(1970). *Teaching Mathematics in The Elementary School*, The Free Press, New York.
- Novak, J.D.;(1979). *A Theory of Education*, Cornel University Press, Ithaca.

- Pusara; (1991). Hasil Wawancara Pusara dengan Pakar Fisika dalam Seminar Fisika: Majelis Iuhur Taman Siswa Yogyakarta.
- Parangtopo; (1991). *Ubah Pengajaran Fisika*: Harian Berita Buana 31 Juli 1991. No. 318 tahun ke 19.
- Polya; (1980). "On Solving Mathematical Problem in High School", *Problem Solving in School Mathematics*, NCTM.
- Roswati, dkk.; (1992). "Kesulitan Mahasiswa FPMIPA Dalam Memahami Materi Perkuliahan Fisika Dasar Pada Program TPB", Laporan Penelitian, IKIP Bandung.
- Slameto; (1988). "Belajar Dan Faktor-faktor Yang Mempengaruhinya", Bina Aksara, Jakarta.
- Surakhmad, W.; (1982). *Pengantar Interaksi Belajar Mengajar*, Tarsito, Bandung.
- S. Nasution; (1987). *Didaktik Asas-asas Mengajar*, Jemmars, Bandung.
- Utari, Sumarmo; (1987). kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematika Siswa SMA Dikaitkan Dengan Kemampuan Penalaran Logik Siswa dan Beberapa Unsur Proses Belajar Mengajar Disertasi Tidak dipublikasikan IKIP Bandung.
- Vaidya, Narendra; (1974). *How to Discover Knowledge*, Oxford & IBH Publishing Co, New Delhi.
- Weinstein, G. & Yellon, S.L.; (1977). *Teachers World Psychology in The Classroom*, McGraw-Hill Kagakusha Ltd, Tokyo.