

DAFTAR PUSTAKA

- Ametembun, N.A., 1981. Metode Pengajaran Berprograma. Diklat Kulian tidak dipublikasikan, IKIP Bandung.
- Anna, P., 1987. Sejarah dan Filsafat Sains, Depdikbud Dikti P2LPTK, Jakarta.
- Baharuddin, 1982. Peranan Kemampuan Dasar Intelektual, Sikap dan Pemahaman dalam Fisika Terhadap Kemampuan Siswa SMA di Sulawesi Selatan Membangun Model Analog dan Model Mental. Disertasi tidak dipublikasikan IKIP Bandung.
- Bell, F.H., 1981. Teaching and Learning Mathematics (In Secondary School) Second Printing, Wm., C. Brown Publisher, IOWA.
- Best, W.J., dalam Faisal dan Mulyadi (ed.), 1982. Metodologi Penelitian Pendidikan, Usaha Nasional, Surabaya.
- Bloom, S., Benjamin dalam Longman (ed.), 1979. Taxonomy of Education Objective Book 1 Cognitive Domain, New Impression, Longman Group Limited, London.
- Bloom, S., Benjamin; Madaus, F.G.; dan Hastings, T.J., 1981. Evaluation to Improve Learning, McGraw-Hill Book Company, New York.
- Bogdan, Robert, C. dan Sari, Knopp, Biklen, 1982. Qualitative Research for Education : An Introduction to Theory and Methods, Allyn and Bacon, Inc., Boston.
- Born, G.; Druxes, H.; dan Fritz, S., dalam Soeparmo (ed.), 1986. Kompendium Didaktik Fisika, Remaja Karya, Bandung.
- Bruner, J., 1977. The Process of Education, Harvard University Press, Massachusetts.
- Budiyono, 1981. Matematika Program Inti Berdasarkan Kurikulum 1984 I A Untuk SMA, Widya Duta, Surakarta.
- Campbell, N., dalam Sony, K., (ed.), 1989. Ilmu Pengetahuan Alam Tantangan Akal-Budi Manusia, Yayasan Obor Indonesia, Jakarta.
- Commission on Standards for School Mathematics of the NCTM, dalam Hudoyo, Herman, (ed.), 1989. Mengajar Belajar Matematika, halaman 99, Depdikbud Dikti P2LPTK, Jakarta.

- Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, 1987. Kurikulum 1984 SMA GBPP Fisika, Jakarta.
- , 1987. Kurikulum 1984 SMA GBPP Matematika, Jakarta.
- , 1984. Petunjuk Pelaksanaan Materi Mata Pelajaran Fisika Kelas I SMA, Jakarta.
- , 1984. Petunjuk Pelaksanaan Materi Mata Pelajaran Matematika Kelas I SMA, Jakarta.
- , 1983/1984. Metodik Khusus Matematika, P3G Tertulis, Bandung.
- , 1983/1984. Materi Dasar Pendidikan Program Akta Mengajar V Buku IA Filsafat Ilmu, Dirjen Dikti P2LPTK, Jakarta.
- , 1982/1983. Materi Dasar Pendidikan Program Akta Mengajar V Buku III B Pengembangan Kurikulum, Dirjen Dikti P2LPTK, Jakarta.
- , 1982. Buku Panduan Evaluasi Belajar untuk Sekolah Lanjutan Umum, Jakarta.
- , 1979. Energi Gelombang dan Medan Buku Pelajaran Ilmu Alam Untuk SMA Kelas I, PN Balai Pustaka, Jakarta.
- , 1978. Petunjuk Guru Buku Zat dan Energi 2 Untuk SMP, Jakarta.
- , 1978. Petunjuk Guru Pengantar Matematika untuk SMA, Jakarta.
- , 1978. Pengantar Matematika untuk Kelas I SMA, Jakarta.
- , 1978. Matematika 1 untuk Kelas 1 SPG, Direktorat Pendidikan Guru dan Tenaga Teknis Dirjen Pendidikan Dasar dan Menengah, Jakarta.
- Edgar, J. & Richard, W. (ed.), 1974. Readings in Science Education, McGraw-Hill Book Company (UK) Limited Maidenhead-Berkshire-England.
- Eggen, P.D.; Kauchak, D.P. & Holder, R.J., 1979. Strategies for Teachers, Prentice-Hall, Inc. Englewood Cliffs, New Jersey.
- Entang, M., 1984. Diagnosis Kesulitan Belajar dan Pengajaran Remedial, Depdikbud Dirjen Dikti P2LPTK, Jakarta.

- Farrel, M.A. dan Farmer, W.A., 1980. Systematic Instruction in Mathematics for The Middle and High School Years, Edison-Wesley Publishing Company, Reading, Massachusetts.
- Gagne, R.M., 1975. Essentials of Learning For Instructions, Hinsdale, Illinois : The Dryden Press.
- Guba, E.G. dalam Sutan Zanti Arbi (ed.), 1987. Menuju Metodologi Inkuiri Naturalistik dalam Evaluasi Pendidikan, Djambatan, Jakarta.
- Hadisusanto, Dirto, 1981. Perkembangan Kognitif, Penlog Tahap II P3G Depdikbud, Jakarta.
- Hasan, Said, Hamid, 1988. Evaluasi Kurikulum, Depdikbud Dikti P2LPTK, Jakarta.
- Heinich, R.; Molenda, M. dan Russel, J.D., 1985. Instructional Media and the New Technologies of Instruction, John Willey & Sons, Inc., New York.
- Hendro, D., 1986. Materi Pokok Filsafat Ilmu Pengetahuan Alam Modul 1-3, Karunika, Jakarta.
- Hudoyo, Herman, 1980. Pengembangan Kurikulum Matematika & Pelaksanaannya di Depan Kelas, Usaha Nasional, Surabaya.
- , 1986. Suatu Strategi Untuk Melaksanakan Kegiatan Belajar-Mengajar Matematika, Pidato pada Peresmian Penerimaan Guru Besar pada FPMIPA tanggal 6 Desember 1986, IKIP Malang.
- , 1988. Mengajar Belajar Matematika, Depdikbud Dikti P2LPTK, Jakarta.
- Isaac, Stephen & Michael, B.W., 1982. Handbook in Research and Evaluation for Education and Behavioral Science, Second Edition, Edits Publishers, San Diego, California.
- Joice, B. & Weil, M., 1972. Models of Teaching, Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliff, New Jersey.
- Jujun, S., Suriasumantri, 1984. Ilmu Dalam Perspektif (Sebuah Kumpulan Karangan tentang Hakikat Ilmu) Cetakan Kelima, Gramedia, Jakarta.
- Kamajaya & Suardhana, L., 1985. Penuntun Pelajaran Fisika Berdasarkan Kurikulum 1984 Untuk SMA Kelas I, Ganeca Exact, Bandung.

- Lexy, J.M., 1989. Metodologi Penelitian Kualitatif, Remaja Karya, Bandung.
- Liang, Gie, T., 1980. Kamus Logika Edisi Kedua, Karya Kenca-na, Yogyakarta.
- Martono, K., 1984. Dasar-Dasar Matematika 1 Untuk SMTA, Angkasa, Bandung.
- , 1985. Kalkulus dan Ilmu Ukur Analitik 1, Angkasa, Bandung.
- Max Wulur, 1984. Beberapa Indikator Mutu Akademik SMA di Indonesia, disertasi S-3, Bogor, dikutip dan diberitakan Tempo, XV nomor 20 halaman 57.
- Muntasir, M., Saleh, 1985. Pengajaran Terprogram Teknologi Pendidikan dengan Pengendalian Tutor, Rajawali, Jakarta.
- Muthardo, S., & Tambunan, G., 1987. Materi Pokok Pengajaran Matematika Modul 1-6, Karunika, Jakarta.
- , 1987. Materi Pokok Pengajaran Matematika Modul 7-12, Karunika, Jakarta.
- Nasution, A., Hakim, 1982. Landasan Matematika Cetakan Keempat, Bhratara Karya Aksara, Jakarta.
- Nasution, S., 1989. Metode Penelitian Naturalistik Kualitatif, Tarsito, Bandung.
- , 1989. Kesinambungan Kurikulum SD, makalah, dikutip dan diberitakan Mimbar Pendidikan IKIP Bandung, VIII nomor 3 halaman 41.
- , 1986. Didaktik Asas-Asas Mengajar, Jemmars, Bandung.
- Ndraha, T., 1987. Disain Riset dan Teknik Penyusunan Karya Tulis Ilmiah, Bina Aksara, Jakarta.
- Novak, J.D. & Gowin, D.B., 1985. Learning How to learn, Cambridge University Press, Melbourne-Sidney.
- Nur, Muhamad, 1982. Kompetensi Akademik Mahasiswa FKIE IKIP Jurusan Biologi, Fisika Ditinjau dari Peranannya Dalam Mengelola Kegiatan Inkuiri Dasar Pengembangan Pelajaran Sains di Sekolah Menengah Atas. Disertasi tidak dipublikasikan, IKIP Bandung.

- Peursen, Van, C.A., dalam J. Drost (ed.), 1985. Susunan Ilmu Pengetahuan (Sebuah Pengantar Filsafat Ilmu), Gramedia, Jakarta.
- Piaget, J., dalam Agus Cremers (ed.), 1988. Antara Tindakan dan Pikiran, Gramedia, Jakarta.
- Ratna, W.D. & Aa, Sumarna, 1986. Materi Pokok Pengelolaan Pengajaran Kimia Modul 7-12, Karunika, Jakarta.
- Ratna, W.D., 1988. Teori-Teori Belajar, Depdikbud Dikti, P2LPTK, Jakarta.
- , 1985. Kesiapan Guru Mengajarkan Sains di Sekolah Dasar Ditinjau Dari Segi Pengembangan Keterampilan Proses Sains (Suatu Studi Iluminatif Tentang Proses Belajar Mengajar Sains di Kelas 4, 5, dan 6 Sekolah Dasar). Disertasi tidak dipublikasikan. IKIP Bandung.
- Renreng, A., 1989. Asas-Asas Fisika 1 SMA Kelas 1 Semester I & II Program Inti, Angkasa, Bandung.
- Ruseffendi, E.T., 1980. Seri ke Lima Pengajaran Matematika Modern untuk Orang Tua Murid, Guru dan SPG Edisi Pertama, Tarsito, Bandung.
- , 1982. Matematika Evaluasi Diri untuk SMP 1-6, Tarsito, Bandung.
- Sears & Zemansky, 1960. College Physics Third Edition, Addison-Wesley Publishing Company, Inc., Reading, Massachusetts.
- Siswojo, 1981. Belajar Tuntas (Mastery Learning), Erlangga, Jakarta.
- Subino, 1987. Konstruksi dan Analisis Tes (Suatu Pengantar Kepada Teori Tes dan Pengukuran), Depdikbud Dikti P2LPTK, Jakarta.
- Suharsimi, A., 1986. Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan, Bina Aksara, Jakarta.
- Sulaeman, Dadang, 1988. Teknologi/ Metodologi Pengajaran, Dirjen Dikti P2LPTK, Jakarta.
- TAP MPR dan GBHN 1988, Beringin, Semarang.
- Utami, Munandar, S.C., 1982. Pemanduan Anak Berbakat Suatu Studi Penjajagan, Rajawali, Jakarta.

- Utari, Sumarmo, 1987. Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematika Siswa SMA Dikaitkan dengan Kemampuan Penalaran Logik Siswa dan Beberapa Unsur Proses Belajar Mengajar (Studi Deskriptif Analitis Terhadap Siswa SMA Negeri dari Tujuh Kota di Jawa Barat), Disertasi tidak dipublikasikan, IKIP Bandung.
- Vembriarto, St., 1985. Pengantar Pengajaran Modul, Yayasan Pendidikan Paramita, Yogyakarta.
- Wahyana, 1986. Materi Pokok Pengelolaan Pengajaran Fisika Modul 1-6, Karunika, Jakarta.
- Waini, R., 1988. Kemampuan Mengajar Dilihat dari Kemampuan Bidang Studi dan Penguasaan Proses Belajar-Mengajar (Studi Deskriptif-Analitik pada Mahasiswa di FPMIPA IKIP Bandung), Disertasi tidak dipublikasikan, IKIP Bandung.
- Whitherington, H.C. dalam Buchori, M. (ed.), 1985. Psikologi Pendidikan, Aksara Baru, Jakarta.
- Widagdo, M., 1982. Buku Pelajaran Fisika Jilid 1 Untuk SMA Edisi Kedua, Erlangga, Jakarta.
- Widyatingtyas, R., 1988. Penguasaan Konsep Matematika Siswa Yang Dikaitkan dengan Kemampuan Menyelesaikan Soal Fisika pada Siswa Kelas II Fisika SMA Negeri 9 Bandung. Skripsi tidak dipublikasikan, IKIP Bandung.
- Winkel, W.S., 1987. Psikologi Pengajaran, Gramedia, Jakarta.
- Yin, K.R., 1984. Case Study Research Design and Method, Sage Publications, Inc., Beverly Hill, California.