

DAFTAR BACAAN

- Anderson, R.D. (1970). Developing Children's Thinking Through Science. New Jersey: Prentice-hall Inc
- Ansyar, M. (1988). Pemodelan Matematika Dalam Biologi. Bandung: PAU Bidang Ilmu Hayati ITB.
- Anton, H. & Rorres, C. (1988). Penerapan Aljabar Linear. Alih bahasa: P.Silaban. Jakarta: Erlangga.
- Baharuddin. (1985). Kontribusi Beberapa Variabel Terhadap Kemampuan Siswa SMA Membangun Model Analog dan Mental dalam Fisika. Bandung: Disertasi tidak dipublikasikan FPS IKIP.
- Clarke, C.A. (1996). Genetika Manusia dan Kedokteran. Alih bahasa: Abdul Salam M.Sofro. Jakarta: Widya Medika.
- Crowder, L.V. (1993). Genetika Tumbuhan. Alih bahasa: Lilik Kusdiarti. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Dimiyati & Mudjiono. (1984). Belajar dan Pembelajaran. Jakarta: Dirjendikti Depdikbud.
- Eddy Moh.Hidayat, Sri Redjeki, Ammi Syulasmu, Unang Sumarno, & Saefudin. (1991). Perbandingan Pola Pikir Siswa SMA Program A₁ dan A₂ dalam Memecahkan Masalah dalam Genetika. Bandung: Laporan Penelitian IKIP.
- Emercy, A. (1992). Dasar-Dasar Genetika Kedokteran. Alih bahasa: Hartono. Yogyakarta: Yayasan Essentia Medica.
- Gardner, E.J. & Snustad, D.P. (1984). Principles of Genetics. Singapore: John Wiley & Sons, Inc.
- Habermann, R. (1977) Mathematical Models. New Jersey: Prentice-Hall Inc.
- Handerson, J.F (1978). A Dictionary of Scientific Terms. Princeton: D.Van Nostrand Company.Inc.
- Herman Hudoyo (1990). Strategi Mengajar Belajar Matematika. Malang: IKIP.

- Herman Maier. (1985). Kompendium Didaktik Matematika. Bandung: Remaja Karya.
- Hill, L. et al. (1971). Integrated Biology. London: Chapman and Hall Ltd.
- Jujun Suriasumantri. (1984). Ilmu dalam Perspektif. Jakarta: Gramedia.
- (1996). Filsafat Ilmu Sebuah Pengantar Populer. Jakarta: Pustaka Sinar Harapan.
- Kimball. (1991). Biologi. Jilid 3. Alih bahasa: Siti Soetarmi & Nawangsari. Jakarta: Erlangga.
- Lawson, A.E. (1988). "Formal Reasoning Ability and Misconception Concerning Genetic and Natural Selection". Journal of Research in Science Teaching 25, (6).
- Mitchell, A. & Lawson, A.E. (1988). "Predicting Genetic Achievement in Nonmajors College Biology". Journal of Research in Science Teaching 25, (6).
- Muthardo, S. & Tambunan, G. (1987). Materi Pokok Pengajaran Matematika. Jakarta: Karunika.
- Negoro, St. & Harahap, B. (1982). Ensiklopedia Matematika. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Nickerson, R.S. et al. (1985). The Teaching of Thinking. New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates.
- Ratna Wilis Dahar. (1989). Teori-Teori Belajar. Jakarta: Erlangga.
- Resna Supriatna, dkk. (1995). Perbandingan Tingkat pemahaman dan Miskonsepsi Mahasiswa Tingkat I dan IV Program S1 Jurusan Pendidikan Biologi Tentang Konsep-Konsep Genetika. Bandung: laporan Penelitian IKIP.
- Ruseffendi, E.T. (1988). Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA. Bandung: Tarsito.
- Sinnot, E.W., Dunn, L.C., & Dobzhansky, T. (1958). Principles of Genetics. London: Mc Graw-Hill Book Company, Inc.

- Smith, M.U. (1988). "Sucessfull and Unsucessfull Problem Solving in Classical Genetic Pedigrees". Journal of Research in Science Teaching. 25. (6).
- Soeparmo. (1986). Kompendium Didaktik Fisika. Bandung: Remaja Karya.
- Sri Mulyono. (1991). Operation Research. Jakarta: Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Stansfield, W.D. (1991). Theory and Problems of Genetics. Alih bahasa: Mahidin Apandi & Lanny Hardy. Jakarta: Erlangga
- Subino. (1987). Konstruksi dan Analisis Tes. Jakarta: P2LPTK Dirjendikti Depdikbud.
- Sudjana. (1992) Metoda Statistik. Bandung: Tarsito.
- Sudjono. (1988). Pengajaran Matematika untuk Sekolah Menengah. Jakarta: P2LPTK Dirjendikti Depdikbud.
- Suharsimi Arikunto. (1989). Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan. Jakarta: Bina Aksara.
- Sumadi Suryabrata. (1992). Metodologi Penelitian. Jakarta: Rajawali.
- Suryo. (1994). Genetika. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Susanta, B & Soedijono, B. (1989). Model Matematika. Jakarta: Karunika.
- Syaiful. (1996). Beberapa Alasan Penyebab Timbulnya Kesulitan Mahasiswa dalam Menyelesaikan Soal-Soal Fisika. Bandung: Tesis tidak dipublikasikan PPS IKIP.
- Tarumingkeng, R.C. (1994). Dinamika Populasi Jakarta: Pustaka Sinar Harapan.
- Tjutju Tarliah Dimiyati & Ahmad Dimiyati (1992). Operations Research. Bandung: Sinar Baru.
- Walandou, H.C (1988). Buku Petunjuk Pengoperasian Sistem Komputer. Jakarta: Dirjendikti Depdikbud.
- Wildan Yatim. (1991). Genetika. Bandung: Tarsito
- Winkel, W.S (1989). Psikologi Pengajaran Jakarta: Gramedia