

Sumber Pustaka

- Achmad Munandar.(1991). "Korelasi Antara IPK dan NEM pada Mahasiswa Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA IKIP Bandung". (laporan penelitian)
- Ade Rohayati.(1988). "Hubungan Antara NEM SMA dengan Prestasi Mahasiswa di Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA". (laporan penelitian)
- Chapman, Seville.(1959). *How to Study Physics*. (second edition) USA: Addison-Wesley Publishing Company, Inc.
- Dahar, R.W.(1989). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Dirjendikti.(1990). *Kurikulum MIPA-LPTK Program S-1*. Jakarta: Dirjen Dikti Depdikbud.
- Djarwanto PS dan Pangestu S. (1990). *Statistik Induktif*. (Edisi ketiga). Yogyakarta: BPFE.
- Eddy Moh Hidayat, dkk.(1991). "Perbandingan Pola Pikir Siswa SMA Program A_1 dan A_2 dalam Memecahkan Masalah dalam Genetika". (laporan penelitian)
- Giancoli, Douglas C.(1991). *Physics :Principles with Application* (third edition). London: Prentice-Hall International Edition.
- IKIP Bandung. (1990). *Pedoman Penulisan Karya Ilmiah*. Depdikbud. Bandung: IKIP Bandung.
- Iswari, R.S. dkk.(1988). "Pelaksanaan Proses Belajar Mengajar Mata Kuliah Bidang Studi IPA dan Alternatif Penyempurnaan Kurikulum Mata Kuliah Bidang Studi IPA

di FPMIPA IKIP Semarang (laporan penelitian)". *Jurnal Pendidikan IPA edisi khusus*. hal. 90-95.

Jeroen J.G Van Merrienboer, Otto Jelsma, dan Fred G.W.C. Paas.(1991). "Training for Reflective Expertise: A Four Component Instructional Design Model For Complex Cognitive Skills". *Paper presented at the AERA Annual Meeting, 1991, Chicago USA*. pp 1-8

Kramers-Pals dan Pilot, A.(1988). "Solving Quantitative Problems: guidelines for teaching derived from research". *International Journal of Science Education* 10 (5), 511-521.

Mettes, C.T.C.W., Pilot, A, dan Roossink, H.J.(1980). "Teaching and Learning problem solving in science, part I: A General Strategy". *Journal of Chemical Education*. 57 (12), 882-885.

-----.(1981). "Teaching and Learning problem solving in science, part II: Learning Problem Solving in Thermodynamics Course". *Journal of Chemical Education*. 58 (1), 51-55.

Mueller, Daniel J. (1991). *Mengukur Sikap Sosial*. Penerjemah Soedarno Wiryohandoyo (Achmad Binadja sebagai pendamping). Departemen Pendidikan dan Kebudayaan: FPBS IKIP Semarang

Nasution, S.(1987). *Metode Research*. Bandung: Jemmars.

-----.(1988). *Berbagai Pendekatan Dalam Proses Belajar Mengajar*. (edisi pertama). Jakarta: Bina Aksara.

Opdenacker, et al.(1990). "Academic performance in solving chemistry problems related to student working memory

capacity". *International Journal of Science Education* 12 (2), 177-185.

- Roswati Mudjiarto dkk.(1992). "Kesulitan Mahasiswa FPMIPA dalam Memahami Materi Perkuliahan Fisika Dasar Pada Program TPB FPMIPA IKIP Bandung". (laporan penelitian).
- Rooijackers.(1988). *Mengajar dengan Sukses*. Jakarta: Gramedia.
- Ruseffendi, E.T.(1980). *Pengajaran Matematika Modern untuk Orang Tua Murid Guru dan SPG*. Bandung: Tarsito.
- Resna Supratna, dkk.(1992). "Kecenderungan Kognitif Siswa Program A₁ dan A₂ di SMAN Kodya Bandung dalam Penguasaan Konsep-konsep Biologi". (laporan penelitian).
- Subino. (1987). *Konstruksi dan Analisis Tes*. Jakarta: Dirjen Dikti P2LPTK.
- .(1982). *Bimbingan Skripsi*. Bandung: STBA Yapari.
- Sudjana.(1989). *Metoda Statistika*. (edisi ke 5). Bandung: Tarsito.
- Suharsismi Arikunto. (1987). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktis*. (Edisi ketiga). Jakarta: Bina Aksara.
- Sujono.(1988). *Pengajaran Matematika untuk Sekolah Menengah*. Jakarta: Departeman Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi . PPLPTK.
- Sukestiyarno dan Endang RW. (1994). "Penurunan Distribusi

Normal untuk Menguji dan Menaksir Parameter Populasi". *Media Pendidikan MIPA*. No. 1 Tahun XVII/1994 (hlm. 46-54). Semarang: FPMIPA IKIP Semarang.

Utomo, Tjipto dan Ruijter, Kee.(1985). *Peningkatan dan Pengembangan Pendidikan*. Jakarta: Gramedia.

Walpole, R.E, dan Myers R H. (1986). *Ilmu Peluang dan Statistika untuk Insinyur dan Ilmuan*. (Terbitan kedua). Penerjemah R.K. Sembiring. Bandung: ITB.

Winkel, W.S.(1986). *Psikologi Pendidikan dan Evaluasi Belajar*. Jakarta: Gramedia.

