

DAFTAR PUSTAKA

- Abruscato, J. (1982). *Teaching Children Science*. USA: Prentice Hall, Inc.
- Amien. (1987). *Mengajarkan Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) Dengan Menggunakan Metode Discovery dan Inquiry*. Jakarta: Depdikbud.
- Atikah. (1998). *Laporan Penelitian: Perbedaan Daya Serap Hasil Evaluasi Mata Kuliah Strategi Belajar Mengajar Mahasiswa Prajabatan dan Penyetaraan Tatap Muka di PGSD UPP3 Tasikmalaya*. IKIP Bandung (Tidak diterbitkan).
- Brodjonegoro, S.S. (2003). *Visi Pengembangan pendidikan Tenaga Kependidikan dalam konteks Strategi Pengembangan Pendidikan Tinggi Tahun 2003 – 2010*. Jakarta: Dirjen. Dikti.
- Campbell, N. (195). *What is Science*. New York: Dover Publications, Inc.
- Carin, A. (1997). *Teaching Modern Science*. Seventh Edition. New Jersey: Prentice Hall.
- Cole, G & Chan, S. (1994). *Teaching Principles and Practice*. Second Edition. Australia: Prentice Hall.
- Conant, J.B. (1963). *The Education of America Teachers*. New York: Mc. Graw Hill.
- Cooper, J.M. (1990). *Classroom Teaching Skills*. Fourth Edition. Lexinton: D.C. Heath and Company.
- Dahar, R.W. (1996). *Teori – Teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Depdiknas. (2001). *Kurikulum Berbasis Kompetensi Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: Depdiknas & Balitbang Puskur.
- _____. (2001). *Standard Kompetensi Guru SLTP*. Depdiknas, Jakarta: Dirjen. Dikdasmen,
- Dirjen. Dikti. (1991). *Kurikulum Pendidikan MIPA LPTK Program S-1*. Jakarta: Dirjen. Dikti.
- Djohar. (2003). *Pendidikan Strategik Alternatif Untuk Pendidikan Masa Depan*. Yogyakarta: LESFI.
- Esler, K. W & Esler, K. M. (1996). *Teaching Elementary Science*. Seventh Edition. Belmont: Wadsworth Publishing Company.
- Gabel, D.L. (1993). *Handbook of Research on Science Teaching and Learning*. New York: Mc. Millan Publishing Company.

- Gani, A. (1996). *Bimbingan Karir*. Bandung: Angkasa.
- Heuvelen, a.a (2001). Millikan Lecture 1999: The Workplace, Student Minds, and Physics Learning Systems. *American Journal Physics* 69 (11), pp 1139 – 1146.
- Houston, R. et all. (1990). *Handbook of Research on Teacher Education*. New York: Macmillan Publishing Company.
- Indra Djati Sidi. (2001). *Menuju Masyarakat Belajar*. Jakarta: Radar Jaya.
- Joyce, B. et all. (1992). *Models of Teaching*. Fourth Edition. Boston: Allyn and Bacon.
- Natawidjaja, R. (1998). *Peranan Guru dalam Bimbingan di Sekolah*. Bandung: Abardin.
- Nurihsan, J. (2002). *Pengantar Bimbingan dan Konseling*. UPI Bandung:
- Kauchak, P & Eggen, D. (1989). *Learning and Teaching*. Boston: Allyn and Bacon.
- Kemeny, G. (1959). *A Philosopher Looks at Science*. New York: Van Nostrand Company.
- Khaerudin, R. (2001). *Model Latihan Keterampilan Mengajar Dengan Bimbingan Supervisi Klinis pada Program Pengalaman Lapangan di STAI Majalengka*. Thesis PPS UPI. Bandung (Tidak diterbitkan).
- Killen, R. (1998). *Effective Teaching Strategies*. Second Edition. Australia: Social Science Press.
- Lawson, A.E. (1995). *Science Teaching and the Development of Thinking*. California: Wadsworth Publishing Company.
- Mc. Dermott, L.C. (1990). A Perspective on Teacher Preparation in Physics and other sciences: The need for special science courses for teachers. *American Journal Physics*. 58 (8), pp 734 – 742.
- Naisbitt, J. & Aburdene, P. (1997). *Megatrends 2000*. Jakarta: Binarupa Aksara.
- National Academy of Sciences (NAS). (1996). *National Science Education Standards*. Washington, D.C.: National Academy Press.
- Nasoetion, A.H. (2000). *Ilmu Untuk Kehidupan dan Penghidupan*. Dimuat dalam "Menggagas Paradigma Baru Pendidikan". Yogyakarta: Kanisius.
- Nasution, S. (1997). *Berbagai Pendekatan dalam Proses Belajar dan Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara.

- NIER. (1999). *An International Comparative Study of School Curriculum*. Japan: National Institute for Educational Research.
- Oemar Hamalik. (2000). *Model-model Pengembangan Kurikulum*. PPS UPI Bandung.
- Parkay, W & Stanford, H, (1998). *Becoming a Teacher*. Fourth Edition. Boston: Allyn and Bacon.
- Poedjiadi, A. (1997). *Pendidikan Sains di Indonesia: Retrospeksi dan Perspektif*. Naskah Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA IKIP Bandung.
- Ridwan, S. (2002). *Peningkatan Kualitas Pembelajaran IPA Fisika melalui Peningkatan Efektivitas PPL*. Makalah Seminar JICA 2002.
- Riyanto. (2002). *Pembelajaran Sebagai Proses Bimbingan Pribadi*. Jakarta: Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Rochintaniawati, D. (2001). *Upaya Meningkatkan Kemampuan Mahasiswa Praktikan dalam Pembelajaran Biologi Melalui Pendekatan Supervisi Klinis*. Makalah Siminar JICA.
- Rustaman, N. (2000). *Keterampilan Proses dalam Pembelajaran di SMU dan SMK*. IKIP Bandung.
- Rustaman, N., dkk. (2003). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Bandung: UPI
- Sahertian. (1992). *Supervisi Pendidikan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Soetjipto & Kosasi, R. (1999). *Profesi Keguruan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sri Redjeki & Iis. (2001). *Meningkatkan Pemahaman Siswa Terhadap Konsep Biologi yang Abstrak melalui Penerapan Pertanyaan Produktif dalam Pembelajaran Kooperatif di SLTPN 12 Bandung*. Makalah Seminar JICA 2001.
- Suciati. (2002). *Hasil Observasi Lapangan Pelaksanaan Perkuliahan Strategi Belajar Mengajar dan Perencanaan Pengajaran di Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI*.
- _____ (2003). *Hasil Observasi dan Wawancara Kegiatan Bimbingan dan Praktik Mengajar IPA di Sekolah Mitra UPI*.
- _____ (2003). *Upaya Meningkatkan Keterampilan Mengajar Calon Guru IPA Melalui Penilaian Berbasis Portofolio Sebagai Alternatif Pembinaan Terhadap Mahasiswa Praktikan PPL*. Makalah Seminar Himpunan Sarjana Pendidikan MIPA. UPI Bandung 18 - 19 Juli 2003.

- Sukirman. (2001). *Pengalihan Cara Pembelajaran IPA dari Tekstual ke Kegiatan Nyata Sebagai alternatif Penyiapan Sumber Daya Manusia*. Makalah Seminar IPA UNY 2001.
- Sukmadinata, S.N. (2000). *Pengembangan Kurikulum Teori dan Praktek*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Suma, K. (2003). *Pembekalan Kemampuan Fisika Bagi Calon Guru Melalui Mata Kuliah Fisika Dasar*. Desertasi PPS UPI (Tidak diterbitkan).
- Supriadi, D. (1998). *Mengangkat Citra dan Martabat Guru*. Yogyakarta: Adicita Karya Nusa.
- _____. (1998). *Educational Research in Practice*. IKIP. Bandung.
- Suyanto & Hisyam. (2000). *Refleksi dan Reformasi Pendidikan di Indonesia Memasuki Milenium III*. Yogyakarta: Adicita Karya Nusa.
- Tilaar, A.H. (1998). *Beberapa Agenda Reformasi Pendidikan Nasional dalam Perspektif Abad 21*. Jakarta: Tera Indonesia.
- _____. (2000). *Paradigma Baru Pendidikan Nasional*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Tim Pengembang SKGP SMP – SMA. 2003. *Standar Kompetensi Guru Pemula SMP – SMA*. Jakarta: Dediknas, Dirjen. Dikti.
- Tomo. (2003). *Mengintegrasikan Teknis Membaca SQ4R Dan Membuat Catatan Berbentuk Graphic Postorganizer Dalam Pembelajaran Fisika*. Desertasi PPS UPI (Tidak diterbitkan).
- Trowbridge, W & Bybee. W. (1990). *Becoming a Secondary School Science Teacher*. Fifth Edition. Ohio: Merrill Publishing Company.
- Turney, C. (1982). *The Practicum in Teacher Education*. Australia: Sydney University Press.
- UPT PPL UPI. (2000). *Buku Pedoman Pelaksanaan PPLK*. UPI Bandung.
- Zamroni. (2000). *Paradigma Pendidikan Masa Depan*. Yogyakarta: BIGRAF Publishing.
- Zarina, Z. (2003). *Tinjauan Tahap Keresahan di Kalangan Guru Pelatih terhadap Latihan Mengajar di Sekolah*. Makalah Seminar Kebangsaan UTM Malaysia 2003.