

DAFTAR PUSTAKA

- *Pengembangan model PBM IPA Berorientasi PKP untuk Meningkatkan Daya nalar siswa*, Executive Summary Hasil-hasil Penelitian Hibah Bersaing Perguruan Tinggi, Buku IV. Jakarta: Depdikbud Dirjen Dikti Ditlintabmas, 1997.
- (Editor). *Proses Belajar Mengajar dengan Pendekatan Keterampilan Proses Terhimbing*, Surabaya: SIC, 1998.
- *Pengembangan Alat Ukur Psikologis*. Jakarta: Dirjen Dikti Depdikbud, 1993.
- *Kreativitas dan Keberbakatan : Strategi Mewujudkan Potensi Kreatif dan Bakat*, Jakarta : Gramedia Pustaka Utama, 1999.
- Abruscato, Joseph. *Teaching Children Science*. Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice Hall, 1982.
- Atmadi, A dan Y. Setiningsing. *Transformasi Pendidikan Memasuki Millenium Ketiga*. Yogyakarta: Kanisius, 2000.
- Azwar, Sayfuddin. *Penyusunan Skala Psikologi*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar. 1999.
- Banathy, Bela H. *Instructional Systems*, terjemahan Suhardjo Danusastro. Solo: Sebelas Maret University Press, 1988.
- Bieron, Joseph F. & Frank J. Dinan. *Case Studies Across a Science Curriculum*. Available from <http://web. Curriculum.htm> (cited 2000 March 12).
- Bloom, Benjamin S. *Taxonomy of Educational Objectives: Book 1 cognitive Domain*. New York: Longman Inc, 1981.
- Budiyono. *Pendidikan dan Perubahan Sosial Ekonomi*. Jakarta : Aditya Media, 1997.
- Cann Arthur A. & Robert B. Sund. *Teaching Science Through Discovery*. Columbus, Ohio: Merril Publishing Company, 1989.
- Chain, Sandra E. & Jack M. evans. *Sciencing An Involvement Approach To Elementary Science Methods*. Columbus, Ohio: Merril Publishing Company, 1990.
- Christensen, Lary. *Experimental Methodology*. Newton, Massacuhsets: Allyn & Bacon, 1988.

- Darmojo, Hendro dan Jenny R.E. Kaligis. *Pendidikan IPA II*. Jakarta: P2TK Dirjen Dikti Depdikbud, 1992.
- DePorter, Bobbi & Mike Hernaki. *Quantum Learning*, terjemahan Alwiyah Abdulrahman. Bandung: Kaifa, 1999.
- Djakariah, *Perbandingan Efektifitas Metode Mengajar Discovery Inquiry dan Resepsi dalam Pemahaman fakta dan konsep sejarah ditinjau dari kesiapan kognitif Siswa*, Tesis, PPS IKIP, Jakarta, 1999.
- Gagne, Robert M. *The Condition of Learning*, New York Holt Rinehart, and Wiston, 1977.
- Giunta, Carmen J. *The Discovery of Argon : Case Study in Scientific Mthod*. Available from: <http://web.ascpaper.htm>(cited 2000 March 21).
- Gulo, W., *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Gramedia Widia Sarana Indonesia: 2002
- Hadi, Sutrisno. *Metodologi Research*, Jilid 3. Yogyakarta: Andi Offset, 1995.
- Iskandar, Sрни M., *Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam*, Jakarta : BP3SD Dirken Dikti Depdikbud, 1997.
- Indrawati, *Keterampilan Proses Sains/IPA*. Jakarta: P3G IPA Dirjen Dikdasmen Depdikbud, 1999.
- Kurikulum Pendidikan Menengah Umum, *Garis-garis Besar Program Pembelajaran*, Depdikbud, 1994.
- Manurung, Sondang S., *Peranan Pendekatan Keterampilan Proses Terbimbing Terhadap Kemampuan Berpikir Formal dalam Fisika pada Mahasiswa Fisik FPMIPA IKIP Medan*, Tesis, PPS IKIP Jakarta, 1998.
- Marlen, Wybbe, *Teaching and Learning Primary Science*, London, Haper & Row Ltd., 1985.
- Munandar S., C. Utami, *Mengembangkan Bakat dan Kreativitas Anak Sekolah, Petunjuk bagi para Guru dan orang tua*, Jakria : Gramedia Widiasarana Indonesia, 1992.
- Nur, Muhamad. *Mengembangkan Kemampuan Siswa SMA di Indonesia dalam Menggunakan Metode ilmiah Melalui Pengajaran Fisika*, Media, Thn .XV/8/993 No.67A.

- Palmer, David H. *Modification of a Teaching Strategy During its Implementation in the Science Classroom*, Journal of Science and Mathematics Education in Southeast, Volume;XX/No.2 Desember 1998.
- Romiszowski, A.J. *Producing Instructional System*, London: Kogan Page. Ltd., 1984.
- Sarkim, T. *Humaniora Dalam Pengajaran Biologi*, dalam Sumaji, dkk., Pendidikan Biologi Yang Humanistik. Yogyakarta: Kanisius, 1998.
- Semiawan, Conny R., dkk. *Pendekatan Keterampilan Proses Terbimbing*, Jakarta: Gramedia Widiasarana Indonesia, 1992.
- Subiyanto. *Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam*. Jakarta: P2LPTK Dirjen Dikti Depdikbud, 1988.
- Sudjana. *Metoda Statistika*. Bandung: Tarsito, 1992.
- Sumaji, dkk., *Pendidikan Biologi Yang Humanistik*. Yogyakarta: Kanisius, 1998.
- Suparman, Atwi. *Desain Instruksional*. Jakarta: PAU-PPAI Dirjen Dikti Depdikbud, 1997.
- Suryabrata, Sumadi. *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada, 1993.
- Syafril. *Keefektifan Strategi Pengajaran Dan Pengaruh Minat Terhadap Hasil Belajar Dasar-Dasar Kependidikan*, Tesis PPs IKIP Jakarta 1990.
- Tilaar, H.A.R. *Beberapa Agenda Reformasi Pembelajaran Sinektik dan Modus Belajar terhadap Penguasaan Keterampilan Praktek*, Disertasi, PPs IKIP Jakarta, 1999.
- Walgito, Bimo, *Psikologi Umum*, Yogyakarta : Yayasan Penka Fakultas Psikologi UGM, 1977.
- Wherington, *Psikology Pendidikan*, terjemahan Buchori, Jakarta : Aksara Baru, 1983.
- Willardjo, Like, *Secercah Pandangan tentang Pengajaran Biologi*, dalam Sumadi, dkk, Pendidikan Biologi yang Humanis, Yogyakarta : Kanisius, 1998.
- Winkel, W.S., *Psikolgi Pengajaran*, Jakarta : Grasindo, 1991.
- Yarger, Robert E. and E. Penick, *Science Teacher Education*, dalam Houston, W Robert, *Handbook of Research*