

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulbasir, dkk. 1985. *Ilmu Alam 1, Petunjuk Praktikum untuk SMP*. Jakarta: Depdikbud.
- Amin. Moh. 1987. *Mengajar Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) dengan Menggunakan metoda Discovery dan Inquiry*. Jakarta: PPLPTK.
- Anwar, Sjaeful. 1995. *Reduksi Didaktik (Didaktische Reduktion) pada Bahan Ajar Kimia*. Makalah Seminar Nasional Pendidikan MIPA IKIP Malang: Tidak diterbitkan.
- _____. 2000. *Reduksi Didaktik (Didaktische Reduktion)*. Makalah. Tidak diterbitkan.
- Arifin, Mulyati. 1997. *Dinamika Berfikir Siswa Sekolah Dasar Dalam Mengantisipasi Perkembangan Sains dan Teknologi*. Disertasi Doktor PPS IKIP Bandung : Tidak diterbitkan.
- Arikunto, S. 1998. *Prosedur Penelitian, Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Barus, PK. Dan Poernomo Imam. 1995. *Fisika 1 SLTP*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Carin, Arthur A. 1997. *Teaching Modern Science*. Seventh Editions. Ohio: Prentice Hall.
- Dahar, Ratna Willis. 1985. *Kesiapan Guru Mengajarkan Sains di Sekolah Dasar Ditinjau dari Segi Pengembangan Keterampilan Proses Sains*, Disertasi Doktor FPS IKIP Bandung : Tidak diterbitkan.
- _____. 1996. *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Dahar, Ratna Willis dan Nelson Siregar. 2000. *Pedagogi Materi Subyek: Dasar-dasar Pengembangan PBM*. Bahan Kuliah PPS UPI Bandung. Diterbitkan untuk kalangan terbatas.
- Depdikbud. 1995. *Kurikulum 1994, Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama, GBPP IPA*. Jakarta: Depdikbud.
- _____. 2001. *Kurikulum Berbasis Kompetensi, Mata Pelajaran Fisika SLTP*. Jakarta: Puskur Balitbang Depdiknas.
- _____. 2002. *Kurikulum Berbasis Kompetensi, Mata Pelajaran Kimia SMP & MTs*. Jakarta: Puskur Balitbang Depdiknas.

- Fitri. Alan. 2000. *Upaya Peningkatan Prestasi Belajar Siswa pada konsep Suhu dan Kalor dengan Pendekatan Keterampilan proses melalui Kegiatan laboratorium*. Tesis Magister PPS UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Funk. H. James, et.al. 1979. *Learning Science Process Skills*. USA: Kendal/Hunt Publishing Company.
- Harahap, Mara Bangun. 1996. *Model Mengajar Konstruktivisme Sosial*, Majalah Pendidikan IPA, Khasanah Pendidikan IPA V 1 (2), IMAPIPA: Bandung.
- Indrawati. 2000. *Keterampilan Proses Sains*. Bandung: Depdikbud-Dirjen Dikdasmen-PPPG IPA.
- Kanginan, Marthen. 2000. *Fisika 1A Untuk SLTP Kelas I, Kurikulum 1994, Suplemen GBPP 1999*. Jakarta: Erlangga.
- Katu, Nggandi. 1999. *Pengajaran Sains Yang Menarik*. Makalah pada Seminar Lokakarya "Pengembangan Cara Pembelajaran IPA". PPPG IPA Bandung, 17-18 Juni 1999.
- Latisma. 2001. *Pengenalan Materi Pengajaran Kimia di Sekolah Dasar*. Disertasi Doktor PPS UPI Bandung : Tidak diterbitkan.
- Lonning. R.A. 1993. *Effect of Cooperative Learning Strategies on Students Verbal Interactions and Achievement During Conceptual Change Instruction in 10 th Grade General Science*. Journal of Research in Science Teaching, 30 (9).
- Rostina, Sitti. 2000. *Analisis Keterampilan Proses Sains Dalam Pembelajaran Zat Aditif Pada Makanan Dengan Metode Praktikum*. Tesis Magister PPS UPI Bandung. Tidak Diterbitkan.
- Rustaman. N. 1992. *Pengembangan dan Validasi Alat ukur Keterampilan Proses Sains pada Pendidikan Dasar 9 Tahun Sebagai Persiapan pelaksanaan kurikulum 1994*. Laporan Penelitian FMIPA IKIP Bandung: Tidak diterbitkan.
- _____. 1995. *Materi Penyuluhan pengembangan Butir Soal Keterampilan proses sains IKIP Bandung*. Tidak diterbitkan.
- Setiono, Sri. 1994. *Sumbangan Penguasaan Konsep Kimia dan Keterampilan Proses Terhadap Kemampuan memecahkan Masalah Penerapan Kimia dari Siswa Kelas IIIA1, A2 SMAN di Kotamadya Bandung*. Tesis PPS IKIP Bandung. Tidak diterbitkan.

- Simanjuntak, Herbert; Bambang Murtianto; dan Wasi Bagasworo. 1999. *Gagasan Berharga Parangtopo. Berfikir Jernih membangun Fondasi Ilmu dan Teknologi*. Elex Media Komputindo: Jakarta.
- Slavin. 1987. *Cooperative Learning, Theory, Research, and Practice*. Center for Research on Effective Sholling for Disadvantaged Students. The John Hopkins University.
- Sudijono, Anas. 1996. *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. PT. RajaGrafindo Persada: Jakarta.
- Sumaji, dkk. 1998. *Pendidikan Sains Yang Humanis*. Penerbit Kanisius: Yogyakarta.
- Surya, Moh. 1983. *Prinsip Belajar, Pengantar Psikologi Pendidikan*. IKIP Bandung.
- Tapilouw, Fransiska S. 1997. *Kreatifitas Berfikir Anak Usia Sekolah Dasar dalam Memecahkan Masalah Masalah IPA*. Disertasi Doktor FPS IKIP Bandung : Tidak diterbitkan.
- Tutik P.,Regina. 2000. *Kemampuan Verbal Dalam Ilmu Kimia dan Prestasi Belajar Ilmu Kimia*. Proceeding Seminar Nasional. Pengembangan Pendidikan MIPA di Era Globalisasi. Yogyakarta: FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta.
- Vossen, Herbert. 1986. *Kompendium Didaktik Kimia*. Penerbit Remadja Karya: Bandung.
- Zen, M.T. 1984. *Sains, Teknologi, dan hari Depan Manusia*. Cetakan ketiga. Gramedia: Jakarta.