

## DAFTAR PUSTAKA

- AAAS. (1972). *Science A Process Approach: Description of Program*. Washington D.C: Xerox Corporation.
- Abruscato, J. (1982). *Teaching Children Science*. New Jersey: Prentice Hall, Inc.
- Amrul Bahar. (1994). *Profil Keterampilan Proses IPA yang Dimiliki Siswa dan Hubungannya dengan Pertanyaan Guru dalam Proses Belajar Mengajar*. Tesis. Bandung: PPS IKIP Bandung.
- Anna Poedjiadi. (1984). *Peranan Pendidikan Sains dalam Membentuk Manusia Pembangunan*. Paper untuk Simposium Karya Ilmiah.
- Badudu Zein. (1994). *Kamus Umum Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Bambang Soewarno. (1987). *Metode Kuantitatif dalam Penelitian Ilmu Sosial dan Pendidikan*. Jakarta: Depdikbud.
- Bambang Wahyudi. (1996). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Bandung: Sulita.
- Bybee, R.W. (1979). *The New Transformation of Science Education*. Oslo: Imtec Technical Advisory Services Rosenhof Shole Dynekilgt.
- Carin, A.A. & Sund, R.B. (1972). *Teaching Science through Discovery*. Ohio: Charles E. Merrill Publishing Company.
- Conny Semiawan. (1992). *Pendekatan Keterampilan Proses*. Jakarta: PT. Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Dadang Sofyan. (1995). *Dampak Pelatihan Guru-guru SMEA dan SMIP Bidang Studi Usaha Perjalanan Wisata terhadap Pelaksanaan Tugas*. Bandung: Tesis PPS IKIP Bandung.
- Davis, J.R. (1996). *Effective Training Strategies*. San Francisco: Berrett Kochler Publishers, Inc.
- Dedi Supriadi. (1994). *Kreativitas, Kebudayaan dan Perkembangan IPTEK*. Bandung: Alfabeta.
- Dedi Supriadi. (1997). *Membangun Bangsa melalui Pendidikan. Beberapa Tantangan dan Agenda Pendidikan Nasional*. Bandung: PPS IKIP Bandung.
- Depdikbud. (1976). *Kurikulum Sekolah Pendidikan Guru 4a. Pedoman Pelaksanaan Kurikulum*. Jakarta: Depdikbud.
- Depdikbud. (1983). *Pedoman Penataran Penerapan Keterampilan Proses dalam Pendidikan IPA di Sekolah Dasar*. Jakarta: BP3K.
- Depdikbud. (1994). *GBPP Kurikulum Pendidikan Dasar 1994 Kelas IV SD Mata Pelajaran IPA*. Jakarta: Depdikbud.

- Depdikbud. (1994). *GBPP Kurikulum Pendidikan Dasar 1994 Kelas V SD Mata Pelajaran IPA*. Jakarta: BP3GSD.
- Depdikbud. (1994). *Petunjuk Pelaksanaan Supervisi*. Jakarta: Depdikbud.
- Depdikbud. (1995). *Petunjuk Profesional Guru*. Jakarta: Depdikbud.
- Depdikbud. (1998). *Petunjuk Pelaksanaan Kegiatan Belajar Mengajar Kelas IV SD*. Jakarta: Direktorat Pendidikan Dasar.
- Depdikbud. (1998). *Petunjuk Pelaksanaan Kegiatan Belajar Mengajar Kelas V SD*. Jakarta: Direktorat Pendidikan Dasar.
- Depdikbud. (1999). *Keterampilan Proses Sains Tinjauan Kritis dari Teori ke Praktis*. Bandung: PPPG IPA.
- Djamhur Winatasasmita. (1996). *Penerapan Keterampilan Proses dalam Pembelajaran Biologi di SLTP se-Kodya Bandung*. Laporan Penelitian. Bandung: FPMIPA.
- Djudju Sudjana. (1991). *Pengantar Manajemen Pendidikan Luar Sekolah*. Bandung: Nusantara Press.
- Djudju Sudjana. (1993). *Strategi Pembelajaran dalam Pendidikan Luar Sekolah*. Bandung: Nusantara Press.
- Eddy M. Hidayat. (1996). *Pendidikan dan Pembelajaran Sains yang Bagaimana yang Cocok dan Berguna untuk Siswa-Siswa di Indonesia*. Jurnal Khazanah Pengajaran IPA 1. Bandung: IKIP Bandung.
- Eddy M. Hidayat. (1999). *Kecenderungan dan Isu Pendidikan Sains Masa Kini dan Masa yang Akan Datang serta Implementasinya dalam Pembelajaran*. Bandung: Grafindo Media Pratama.
- Friedman, P.G. & Elaine, A. Y. (1985). *Training Strategies: From Start to Finish*. New Jersey: Prentice Hall, Inc.
- Galton, M & Harlen, W. (1990). *Observing Activities Assessing Science in The Primary Classroom*. London: Paul Chapman Publishing Ltd.
- Hadari Nawawi & Martini Hadari. (1995). *Instrumen Penelitian Bidang Sosial*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Hadiat. (1995). *Alam Sekitar Kita 2, Ilmu Pengetahuan Alam untuk Sekolah Dasar*. Jakarta: Depdikbud.
- Harlen, W. (1983). *Science : Guides to Assessment in Education*. London: Mac millan Education, Ltd.
- Harlen, W. (1992). *The Teaching of Science Studies in Primary Education*. Great Britain: BPCC Wheaton Ltd.

- ILLA. (1987). *Science in Process Part. 1*. GCSE.
- Joyce, B. & Weil, M. (1980). *Models of Teaching*. New Jersey: Prentice Hall, Inc.
- Labinowicz, Ed. (1980). *The Piaget Primer: Thinking-Learning-Teaching*. Canada: Addison Wesley Publishing Company, Ltd.
- Lawrence, F Shapiro. (1997). *Mengajarkan Emotional Intelligence pada Anak*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Masri Singarimbun. (1987). *Metode Penelitian Survei*. Yogyakarta: LP3ES.
- M. Chabib Thoha. (1991). *Teknik Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Rajawali Press.
- Moch. Amien. (1983). *Apakah Science itu?* Yogyakarta: FKIE IKIP. Tidak diterbitkan.
- Mohamad Nur. (1986). *Konsep tentang Arah Pengembangan Pendidikan IPA dalam Waktu 5 Tahun yang Akan Datang*. Makalah Lokakarya, Penyusunan Bahan dan Persiapan Pelatihan Guru Tingkat Nasional PKG IPA 11-22 Juni 1986. Surabaya: IKIP.
- Moh. Uzer Usman. (1997). *Menjadi Guru Profesional*. Bandung: Rosda Karya.
- Muhibbin Syah. (1997). *Psikologi Pendidikan dengan Pendekatan Baru*. Bandung: Rosda Karya.
- Nuryani Y. Rustaman. (1985). *Kemampuan Memecahkan Masalah Pengajaran IPA dari Siswa SPG (Suatu Studi di Lingkungan SPG Kotamadya Bandung)*. Tesis. Bandung: FPS IKIP Bandung.
- Nuryani Y. Rustaman. (1990). *Kemampuan Klasifikasi Logis Anak*. Disertasi Doktor. Bandung: FPS IKIP Bandung.
- Nuryani Y. Rustaman & Andrian Rustaman. (1996). *Penilaian Keterampilan Proses IPA di Sekolah Dasar*. Jakarta: Dirjen Dikdasmen Direktorat Pendidikan Dasar.
- Nuryani Y. Rustaman. (1996). *Pengembangan Keterampilan Proses Sains*. Bandung: FPMIPA IKIP Bandung.
- Nuryani Y. Rustaman & Ari Widodo. (1996). *Keterpaduan Kurikulum dan Pembelajaran Dalam Menyiapkan Guru IPA SD "Trend" dan Alternatif*. Khazanah Pengajaran IPA I (3). 26-32, Majalah Pendidikan IPA. Bandung: PPS IKIP Bandung.
- Nunan, D. (1988). *National Center for ELTR*. Sydney: Macquarie University.
- Nasution. (1995). *Berbagai Pendekatan dalam Proses Belajar dan Mengajar*. Bandung: Bumi Aksara.
- Pollard, A. & Tann, S. (1992). *Reflective Teaching in The Primary School*. London: Fakenham Photosetting, Ltd.

- Ramig, J.E. & Ramsey, J.M. (1995). *Teaching Science Skills*. USA: Good Apple.
- Ratna Wilis Dahar. (1982). *Peranan Keterampilan Proses dalam Pendidikan IPA*. Jakarta: BP3K.
- Ratna Wilis Dahar. (1985). *Kesiapan Guru Mengajarkan Sains di Sekolah Dasar : Ditinjau dari Segi Pengembangan Keterampilan Proses Sains (Suatu Studi Iluminatif tentang Proses Belajar Mengajar Sains di Kelas 4, 5 dan 6 Sekolah Dasar)*. Disertasi Doktor. Bandung: FPS IKIP Bandung.
- Rochman Natawidjaja. (1999). *Penyusunan Instrumen Penelitian*. Bandung: PPS UPI.
- Ruseffendi, E.T. (1994). *Dasar-Dasar Matematika Modern dan Komputer untuk Guru*. Bandung: Tarsito.
- Saleh Marzuki. (1992). *Strategi dan Model Pelatihan*. Malang: FIP PLS IKIP Malang.
- Sanapiah Faisal. (1982). *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Surabaya: Penerbit Usaha Nasional.
- Sihombing. (1996). *Pedoman Penyelenggaraan Pelatihan*. Jakarta: Dirdiktentis Ditjen Dikluspora Depdikbud.
- Soedijarto. (1990). *Memantapkan Sistem Pendidikan Nasional*. Jakarta: Grasindo.
- Sri Redjeki. (1985). *Pengajaran IPA dengan Menggunakan Lingkungan Sebagai Sumber Belajar dan Pengajaran Tradisional di Sekolah Dasar (Studi di Tiga Lingkungan Berbeda)*. Tesis. Bandung: FPS IKIP Bandung.
- Stiggins, R.J. (1994). *Student-Centered Classroom Assessment*. New York: Merrill, an Imprint of Macmillan College Publishing Company.
- Sukarno. (1973). *Dasar-dasar Pendidikan Science*. Jakarta: Bhatara.
- Sumaji, dkk. (1998). *Pendidikan Sains yang Humanistik*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Syaifuddin Azwar. (1997). *Reliabilitas dan Validitas*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Syaiful Bahri Djamarah. (2000). *Guru dan Anak Didik dalam Interaksi Edukatif*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Syukran Mursyid. (1989). *Hubungan antara Pemahaman tentang Hakekat IPA dan Sikap Guru terhadap Pendekatan Keterampilan Proses dengan Pemahaman Konsep-konsep IPA Siswa Sekolah Dasar*. Tesis. Bandung: FPS IKIP Bandung.
- Terry, J.S. (1983). "The Effect of a Process-Oriented Science Curriculum Upon Problem Solving Ability". *Journal Science Education* 67 (5): 615-623.
- Zainudin Arif. (1994). *Andragogi*. Bandung: Angkasa.