

DAFTAR PUSTAKA

- Abin Syamsuddin Makmum (1999), "Psikologi Kependidikan", Perangkat Sistem Pengajaran Modul, PT. Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Achmad.A Hinduan (1990), "Mata Pelajaran IPA untuk Sekolah Dasar". Makalah PCP. Dosen PGSD.P2TK.Dirjen Dikti. Jakarta.
- Ananta, P. S-Mia, (1994), "Ilmu Pengetahuan Alam Sains, Saya Anak Indonesia," Untuk Kelas 5 Caturwulan 3, Kelapa Cengkir Raya, Jakarta.
- Ausubel, D.P, (1968), "Mengajarkan Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)," Dengan menggunakan Metode "Discovery dan Inquiry". PPLPTK Dirjen Dikti Depdikbud, Jakarta.
- Bell, B.F (1993), "Children's Science Constructivism and in Science," Victoria.
- Beth, M.E (1996), " Learning To Teach Science In Elementary School, Motivation Pedagogy And Science Content Knowledge," Majalah IMAPIPA IKIP Bandung.
- Blake, F. Ian (1987),"An Introduction to Applied Probability." Robert E.Krieger Publishing Company, Florida, United States of America.
- Blosser & Hegelson (1990), "Selected Procedures For Improving The Science Curriculum." Educational Resources Information Center, The US Departement Of Education .43-44.
- Conny Semiawan (1992), "Pendekatan Keterampilan Proses," Gramedia Widisarana Indonesia, Jakarta.
- Dagher, Z.R (1994), "Does the use Analogies Contribute to Conceptual Change?" Journal of Science Teacher Education, 78 (6). 601-614.
- Dahar, R.W, dkk (1985), "Kesiapan Guru Mengajarkan Sains di Sekolah Dasar Ditinjau dari Segi Pengembangan Ketrampilan Proses Sains" (Suatu Studi Iluminatif Tentang Proses Belajar Mengajar Sains di kelas 4, 5 dan 6 Sekolah Dasar), Disertasi Doktor PPS IKIP Bandung.
- Darmodjo dan Jeni Kaligis (1993),"Pendidikan IPA 2",Dirjen Dikti Depdikbud, Jakarta.
- Djamhur Winatasasmita, dkk (1994/1995), "Materi Pokok Biologi Umum," Modul 1 - 9 Depdikbud Dirjen Pendidikan Dasar dan Menengah Proyek Peningkatan Mutu Guru SLTP setara D-III, Jakarta.

- Dykstra, D.I. & Boyle, C.F. & Monarch, I.A. (1992), *“Studying Conceptual Change in Learning Physics,”* Open University Press, Philadelphia.
- Eddy M. Hidayat (1996), *“Pendidikan dan Pembelajaran Sains yang Bagaimana yang cocok dan berguna Untuk siswa-siswa di Indonesia,”* Majalah Pendidikan Pengetahuan Alam, Khazanah Pngajaran IIPA I, PPS IKIP Bandung.
- Eddy M. Hidayat (1991), *“Science Technologi-Society : Pendidikan Sains Untuk Tahun 2000,”* Jurnal Pendidikan No.5 Edisi Khusus Jurnal Pendidikan IPA, Himpunan Sarjana Pendidikan IPA Indonesia.
- Elliot, J (1991), *“Action Research For Educational Change,”* Open University Press, Milton Keynes Philadelphia.
- Fosnot, Caterine Twomey (1989), *“Enquiring Teachers Equiring Learners A Constructivist Approach For Teaching,”* Teachers College Press, New York.
- Gilbert, J.K, Osborne, R.J. & Fensham, P. J. (1986), *“Children’s Science And Its Consequences For Teaching.”* Dalam Brown. J. (1986). *Exploring The Curriculum: Science in School,* Open University Press, Philadelphia.
- Hadiat, (1995), *“ Alam Sekitar Kita : IPA Untuk Sekolah Dasar Kelas 5,”* Balai Pustaka Jakarta.
- Hewson, Mariana G. and Hewson, Peter W. (1983), *“Effect of Instructions of Using Student’ prior Knowledge and Conceptual Change Strategies on Science Learning.”* JRST., Vol. 20, No. 8.
- Hewson, Peter W. and Thorley, N. Richard. (1989), *“The Conditions of Conceptual in The Classroom.”* International Journal of Science Education, Vol.11, Special Issu: 541-553
- Hopkins, D (1993), *“A Theacher’s Guide To Classroom Research,”* 2 nd ed , Open University Press Buckingham-Philadelphia.
- Horsley, S.L (1990), *“Elementary School Science for The’ 90.”* Association For Supervision And Curriculum Development, Virginia.
- Joyce, B. Weil, M. & Showers, B. (1992), *“Model Of Teaching,”* Allyn and Bacon, Boston-London.
- Lilik Bintartik, (1997), *“Perubahan Konsepsi siswa pada pembelajaran topik pernafasan,”* Tesis, PPS, IKIP Bandung.

- Mohammed Amien (1989), "*Mengajar Ilmu Pengetahuan Alam Dengan Menggunakan Discovery dan Inkuari*," Depdikbud, Jakarta.
- Mulyani Sumantri, Johar. P, (1998/1999), "*Strategi Belajar Mengajar*," Depdikbud Dirjen Dikti Proyek pendidikan Guru Sekolah Dasar (*Primary School Development Project*) IBRD : LOAN 3496-IND, Jakarta.
- Nasikin Purnama, (1999), "*Mari Mengenal Alam Untuk Sekolah Dasar Kelas V, Jilid 3 B*," Grafindo Media Pratama, Bandung.
- Neil Ardley, (1997), "*Ilmu Pengetahuanku Panas dan Dingin*," Alih Bahasa, PT. Mandiri, Semarang.
- Noeng Muhadjir, (1996), "*Pedoman Pelaksanaan Penelitian Tindakan Kelas: Analisis dan Refleksi*," Ditjen Dikti, Jakarta.
- Notoatmodjo, (1992), "*Pengembangan Sumber Daya Manusia*," Bhinneka Cipta, Jakarta.
- Nuryani Y.R dan Ari Widodo (1996), "*Keterpaduan Kurikulum dan Pembelajaran Dalam Menyiapkan Guru IPA Sekolah Dasar Trend Dan Alternatif*," Majalah IMAPIPA IKIP Bandung.
- Osborne, R. & Freyberg, P. (1985), "*Children's Science*." Dalam Osborne, R. & Freyberg, P. (1985), "*Learning in Science: The Implication Of Children's Science*," Heinemann, Auckland.
- Paul Suparno, (1997), "*Filsafat Konstruktivisme Dalam Pendidikan*," Kanisius, Yogyakarta.
- Priyatna, (1997), "*Tata Bahasa Baku Bahasa Indonesia*," Balai Pustaka, Depdikbud, Jakarta.
- Poedjiadi, Anna (1995), "*Memperkenalkan Pendekatan Sains-Teknologi-Masyarakat*," Makalah pada kegiatan Pengabdian masyarakat di Sukabumi tanggal 27-28 Desember 1995.
- Poedjiadi, Anna (1996), "*Upaya Pendidikan Dalam Mengembangkan Literasi Sains dan Teknologi bagi Masyarakat*." Makalah pada seminar STS, oleh Himpunan Sarjana Pendidikan IPA Indonesia 10 Juni 1996, Bandung.
- Poedjiadi, Anna (1999), "*Pengantar Filsafat Ilmu Bagi Pendidik*," Yayasan Cendrawasih, Bandung.
- Pollard, A. Tann, S (1992), "*Reflective Teaching in The Primary School*," Cassel Education Limited : London.

- Ross Tasker, (1992), "*Effective Teaching: What Can a Constructivist View of Learning Offer?*" ASTJ., Vol.38, no 1.
- Sadia, I Wayan, (1996), "*Pengembangan Model Belajar Konstruktivis Dalam Pembelajaran IPA di Sekolah Menengah Pertama,*" Desertasi, PPS IKIP Bandung.
- Sigit Saptono (1997), "*Pengembangan Konsepsi Siswa Tentang Darah Dalam Pembelajaran IPA,*" Tesis PPS IKIP Bandung.
- Subino, (1987), "*Konstruksi dan Analisis Tes Suatu Pengantar Kepada Teori Tes dan Pengukuran,*" P2LPTK, Jakarta.
- Sujana (1992), "*Metoda Statistika,*" Edisi ke 5, Tarsito, Bandung.
- Suharsimi Arikunto (1995), "*Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan,*" Bumi Aksara, Jakarta.
- Suyanto, (1996/1997), "*Pedoman Pelaksanaan Penelitian Tindakan Kelas (PTK),*" Dirjendikti Depdikbud Proyek Pendidikan Tenaga Akademik, Bagian Proyek Pengembangan Pendidikan Guru Sekolah Dasar (BP3SD), Unit pengelola penelitian Pendidikan Sekolah Dasar (UP3SD), Unit Kendali Mutu Penelitian –Sekolah Dasar (UKMP-SD), IBRD: LOAN 3496-IND, DI IKIP Yogyakarta.
- Syuaidi (2000), "*Pembelajaran Konsep Struktur Tumbuhan Dengan Menggunakan Model Siklus Belajar Untuk Meningkatkan Hasil Belajar,*" Tesis PPS UPI Bandung.
- Trowbridge L.W & Bybee (1990), "*Becoming A Secondary School Science Teache,*" Merril Publishing Company, Ohio.
- West, L.H.T. & Pines, A.L (1985), "*Cognitive Sructure and Conceptual Change*" : Academic Press INC, London.
- Yager, R.E, (1991), "*The Constructivist Learning Model: Towards real Reform in Sains Educations,*" Makalah untuk The National Science Teachers Association, 3140 Arlington, Nort Washington.
- Yuni Astuti dan Triyanto, (1999), "*IPA 3 B, Ilmu Pengetahuan Alam, Kurikulum 1994 Yang Disempurnakan,*" Untuk Sekolah Dasar Kelas V Tengah Tahun kedua, PT. Intan Pariwara, Klaten.