

### DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah dan Rahma Eny.1998. *Ilmu Alamiah Dasar*. Jakarta: Bumi Aksara
- Ahmadi.2011.*Paikem Gembrot Mengembangkan Pembelajaran Aktif, Inovatif, Kreatif, Efektif, Menyenangkan, Gembira dan Berbobot*. Jakarta: Prestasi Pustaka Publisier
- Anggoro Toha. 2010. *Metode Penelitian*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Angkowo.2007. *Optimalisasi Media Pembelajaran*. Jakarta : Grasindo
- Arikunto, Suharsimi. 2006. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan Praktek*. Jakarta : Bima Aksara.
- Baharuddin dan Wahyuni.2007. *Teori Belajar dan Pembelajaran*.Yogyakarta:AR-RUZ MEDIA
- Budi W dan Setyo N. *Ilmu Pengetahuan Alam 4 Untuk SD/MI Kelas IV*. Jakarta: Depdiknas.
- Depdiknas. 2003. *Undang-Undang Nomor 20, tentang Sistem Pendidikan Nasional*. Jakarta : Diknas
- Depdiknas. 2006. *Peraturan Menteri Diknas Nomor 23 tahun 2006, tentang Standar Kompetensi Lulusan untuk Satuan Pendidikan Dasar*. Jakarta: Depdiknas.
- Depdiknas. 2003.*Media Pembelajaran, BA-PGB-06*: Jakarta
- Depdiknas. 2006. *Rencana Strategis (Renstra) Pembangunan Pendidikan Nasional Tahun 2000—2009*. Jakarta : Diknas.
- Departemen Diknas. 2007. *Penataran KTSP*. Karanganyar: Tim Diknas
- Dewi.2009.*Penerapan metode Kooperatif Tipe Jigsaw Untuk Meningkatkan Keterampilan Bercerita*. Sripsi. Surakarta: UNS
- Elfatru.2010.*KeaktifanBelajar*.<http://nawawiefatru.blogspot.com/2010/07/keaktifan-belajar.html>, tanggal 25 Maret 2011
- Haryanto. 2007. *Sains Untuk Sekolah Dasar Kelas IV*.Jakarta : Erlangga
- Igak. 2008. *Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta: Universitas Terbuka

- Isjoni.2010. *Pembelajaran Kooperatif Meningkatkan Kecerdasan Komunikasi Antar Peserta Didik*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Lexy Moleong. 1990. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: Remaja Rosdakarya
- \_\_\_\_\_. 2009. *Metodologi Penelitian Kualitatif ( Edisi Revisi)*. Bandung: Remaja Rosdakarya
- Muhammad Ali. 1992. *Guru dalam Proses Belajar Mengajar*. Bandung : Sinar Baru.
- Murniati, K Khotimah.2004. *Belajar Sains Ilmu Pengetahuan Alam untuk SD dan MI Kelas 4*. Surabaya : SIC
- Nasution. 1982. *Metode Research*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Nasucha, M. Rohmadi. 2006. *Bahasa Indonesia untuk Penulisan Karya Ilmiah*. Yogyakarta : Media Perkasa.
- Nugraheni Farida. 2009. *Metodologi Penelitian Kualitatif Teori dan Aplikasi*. Surakarta : UNS PRESS
- Nuryantini AY.2004.*Pandai Belajar Sains Untuk SD Kelas 4*.Bandung: CV REGINA
- Poerwodarminta. 2006. *Kamus Umum Bahasa Indonesia*. Jakarta : Balai Pustaka.
- Samino dan Saring Marsudi. 2011. *Layanan Bimbingan Belajar Pedoman bagi Pendidik dan Calon Pendidik*. Surakarta : FAIRUZ MEDIA “Duta Permata Ilmu”
- Sanjaya Wina. 2010. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta : Kencana
- Satmoko. 1997. *Pengelolaan Kelas Interaksi Belajar Mengajar*. Bandung : Tarsito
- Setiawan W. 2010. *Peningkatan Pemahaman Konsep Gaya Gesek Melalui Pembelajaran Quantum*. Skripsi. Surakarta : UNS
- Slamet HW dan Setyaningsih.2009.*Pengembangan Materi dan Model Pembelajaran Matematika PMR Berbassis Media dan Berkonteks Lokal Surakarta dalam Menunjang KTSP*. Penelitian. Surakarta: UMS
- Slavin dan Robert E 2005. *Pembelajaran Kooperatif. Teori, Riset dan Praktik*.Bandung: Nusa Media
- Sugiyanto, 2007. *Penerapan Model Mengajar Ekspositori Untuk Optimalisasi Pemahaman Konsep Geografi di SMA Negeri I Surakarta*, dalam MIIPS Majalah Ilmiah Jurusan IPS FKIP UNS.

- Sumaji, Soehakso, Mangun Wijaya, dkk. (1998). *Pendidikan Sains yang Humanistis*. Yogyakarta:Kanisus
- Suprijono. 2009. *Cooperative Learning Teori & Aplikasi Paikem*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar
- Sutopo. 2006. *Metodologi Penelitian Kualitatif Dasar Teori dan Terapannya dalam Penelitian*. Surakarta : Sebelas Maret University Press.
- Triatmanto, Hewi M.2005.*Bimbingan Pembelajaran Sains 4 Untuk SD dan MI*.Surakarta: Mediatama
- Usman Samatowa. 2006. *Bagaimana Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar*. Jakarta: Departemen Pendidikan
- Wardhani Igakdan Kuswaya W. 2008. *Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta : Universitas Terbuka
- Widodo Ari dan Sri Wuryastuti.2008. *Pendidikan IPA di SD*. Bandung : UPI PRESS
- Zainal Aqib. 2006. *Penelitian Tindakan Kelas*. Bandung: Yrama Widya