

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulah, Suyoso. 2010. *Pengembangan Pendidikan IPA SD*. Jakarta : Dirjendikti Depdiknas
- Abdullah, 2010, *Pembelajaran IPA di SD*, Jakarta : Universitas Terbuka
- Abigail J. Levy, Marian M. Pasquale, and Lisa Marco, 2008, Models of Providing Science Instruction in the Elementary Grades: A Research Agenda to Inform Decision Makers, *Science Educator*, Vol. 17 No. 2
- Ah Fur Lai, Horng Yih Lai, Wei Hsiang Chuang and Zih Heng Wu, 2015, Developing A Mobile Learning Management System For Outdoors Nature Science Activities Based on 5E Learning Cycle, *International Conference e-Learning*
- Amer Al Nejam, Alicia Y.C. Tang, Azhana Ahmad, and Mohd. Sharifuddin Ahmad, 2013, Learning Management System Using Multi-Agent Technology: A Proposed Implemetation Strategy, *International Journal of Asian Social Science*
- Ankita Sharma dan Sonia Vatta, 2013, Role of Learning Management Systems in Education, *International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering*
- Anonim, 2004, *Materi Pelatihan Terintegrasi Sains*, Jakarta: Proyek Pengembangan Sistem dan Pengendalian Program.
- Anonim, 2009, *Materi Ajar*, <http://id.shvoong.com/exact-sciences>, diakses tanggal 20 Juli 2010.
- Barbara A. Crawford. 2007. "Learning to Teach Science as Inquiry in the Rough and Tumble of Practice". *Journal Of Research In Science Teaching Vol. 44, NO. 4, PP. 613-642*
- Christopher J. Harris and Deborah L Rooks, 2010, Managing Inquiry Based Science: Challenges in Enacting Complex Science Instruction in Elementary and Middle School Classrooms, *J Sci Teacher Educ*
- Dimiyati dan Mudjiono, 2010, *Belajar dan Pembelajaran*, Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Djamarah, Syaiful Bahri, 2010, *Guru dan Anak Didik Dalam Interaksi Edukatif Suatu Pendekatan teoritis Psikologis*, Jakarta: PT. Rineka Cipta.

- Fachrur Rozie, 2013, *Pengembangan Media Video Pembelajaran Daur Air Untuk Meningkatkan Proses dan Hasil Belajar IPA Siswa SD*, Jurnal Pendidikan Sains, Volume 1, Nomor 4, Halaman 413 – 424
- Hamalik, Oemar, 2007, *Manajemen Pengembangan Kurikulum*, Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Juhji, 2016, *Peningkatan Keterampilan Proses Sains Siswa Melalui Pendekatan Inkuiri Terbimbing*, Jurnal Penelitian dan Pembelajaran IPA, Vol. 2 No. 1
- L. Murniasih, I.W. Subagia, dan I.B. Nyoman Sudria, 2013, *Pembelajaran IPA: Studi Kasus Pada SMP di Daerah Terdepan, Terluar, dan Tertinggal*, e-Journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha Program Studi Administrasi Pendidikan, Volume 4
- L.U. Ali, I.W. Suastra, dan A.A.I.A.R. Sudiatmika, 2013, *Pengelolaan Pembelajaran IPA Ditinjau Dari Hakikat Sains Pada SMP di Kabupaten Lombok Timur*, e-Journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha Program Studi Administrasi Pendidikan, Volume 3
- Lukum, Astin, 2015, *Evaluasi Program Pembelajaran IPA SMP Menggunakan Model Countenance Stake*, Jurnal Penelitian dan Evaluasi Pendidikan Volume 19, No 1
- Majid, Abdul. 2008. *Perencanaan Pembelajaran Mengembangkan Standar Kompetensi Guru*. Bandung: Remaja Rosda Karya.
- Makmun, Abin Syamsudin. 2006. *Psikologi Kependidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Mantja, W. 2005. *Etnografi Disain Penelitian Kualitatif dan Manajemen Pendidikan*. Malang: Penerbit Wineka Media.
- Matthew B. Etherington. 2011. “Investigative Primary Science: A Problem-based Learning Approach”. *Australian Journal of Teacher Education* Volume 36. Issue 9.
- Miles, B. Mathew dan A. Michael Huberman. 2004. *Analisis Data Kualitatif*. Jakarta: UI Press.
- Moleong, Lexy J. 2007, *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: Remaja Rosda Karya.
- Mulyasa, E., 2010, *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*, Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.

- Muslich, Masnur, 2008, *KTSP Pembelajaran Berbasis Kompetensi Dan Kontekstual*, Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Nadire Cavus and Muhammed Sharif Alhih. 2014. "Learning management systems use in science education". *Procedia - Social and Behavioral Sciences* 143 (2014) 517 – 520
- Nurdin, Syahidan, 2013, *Aspek Aplikasi Konsep Sains Dalam Evaluasi Pembelajaran IPA di MI*, Jurnal Pionir, Volume 1, Nomor 1, Bulan Juli-Desember
- Pidarta, Made, 2012, *Manajemen Pendidikan Indonesia*, Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Prawiro, Sasmito Adi dan Andjrah Hamzah Irawah, 2012, *Perancangan Media Pembelajaran Interaktif Ilmu Pengetahuan Alam Untuk Siswa Kelas 4 SD Dengan Metode Learning The Actual Object*, Jurnal Sains Dan Seni ITS, Vol.1, No. 1
- Rohani, Ahmad, 2010, *Pengelolaan Pengajaran*, Jakarta, PT. Rineka Cipta
- Rosane Medriati, 2011, *Pengembangan Model Siklus Belajar (Learning Cycle) untuk Meningkatkan Kemampuan Penguasaan Aplikasi Konsep (Studi Pengembangan Model Pembelajaran Untuk Bidang Sains di Sekolah Dasar*, Jurnal Exacta, Vol. IX No. 2. ISSN 1412-3617
- Shulamit Kotzer and Yossi Elran. 2012. "Learning and teaching with Moodle-based E-learning environments, combining learning skills and content in the fields of Math and Science & Technology". *Moodle Research Conference Heraklion, Crete-Greece SEPTEMBER, 14 – 15*
- Sudjana, Nana. 2010. *Metode Pembelajaran*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Sugiyono, 2007, *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D*, Bandung: Alfabeta;
- Sulistyorini, Sri, 2007, *Model Pembelajaran IPA Sekolah Dasar dan Penerapannya dalam KTSP*, Semarang: Tiara Wacana.
- Suparman, Atwi. 2010. *Desain Instruksional*. Jakarta: PAU-PPAI Universitas Terbuka.
- Surasmi, 2014, *Pembelajaran Integratif Dalam Mata Kuliah Materi dan Pembelajaran IPA SD Dengan Konsep IPA Pada Mahasiswa S1 PGSD UT Surabaya*, Jurnal Pendidikan, Volume 15, Nomor 1
- Suryabrata, Sumadi, 2009, *Metode Penelitian*, Jakarta: Rajawali

Sutopo, H.B. 2005. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Surakarta: Universitas Negeri
Sebelas Maret.

Uno, Hamzah B, 2007, *Perencanaan Pembelajaran*, Jakarta: Bumi Aksara.

Usman, M. Uzer. 2008. *Menjadi Guru Profesional*. Bandung: PT. Remaja
Rosdakarya.

Yulaelawati, Ella, 2011, *Kurikulum dan Pembelajaran Filosofi Teori dan Aplikasi*,
Bandung: Pakar Raya.