

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, A. 2005. *Media Pembelajaran*. Jakarta : RajaGrafindo Persada.
- Arikunto, S. 2006. *Prosedur Penelitian suatu Tindakan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta
- Ariyanti, Kentjnaningsih, Raharjo. 2013. Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berbasis *ICT* pada materi Sistem Syaraf untuk Siswa Kelas XI RSBI. *Jurnal BioEdu* 2(1): 59-63.
- Azhar, L. 1993. *Proses Belajar Mengajar Pola CBSA*. Usaha Nasional: Surabaya.
- Borg and Gall. 1983. *Educational Research an Introduction*. Logman: New York.
- Dahar, R. W. 1985. Kesiapan Guru Mengajarkan Sains di Sekolah Dasar Ditinjau dari Pengembangan Keterampilan Proses Sains. UPI Prees : Bandung.
- Devi, P. K. 2010. *Keterampilan Proses dalam Pembelajaran IPA*. Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan Ilmu Pengetahuan Alam (PPPPTK IPA). Jakarta.
- Depdiknas. 2006. *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Depdiknas. 2008. Panduan Pengembangan Bahan Ajar. Departemen Pendidikan Nasional : Jakarta.
- Haryono, 2006. Model Pembelajaran Berbasis Peningkatan Keterampilan Proses Sains. *Jurnal Pendidikan Dasar* 7(1):1-13.
- Karsli & Sahin. 2009. Developing Worksheet Based on Science Process Skills: Factors Affecting Solubility. *Journal Asia-Pasific Forum on Science Learning and teaching*. 10(1):15

- Kamriantiramli. 2011. Keterampilan Proses Sains (Online). <http://kamriantiramli.wordpress.com/2011/03/21/keterampil-proses-sains/>, diakses tanggal 16 september 2013.
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Badan Penelitian dan pengembangan. 2011. Survei Internasional TIMSS (*Trends in Internasional Mathematics and Science Study*). Litbang. Kemendikbud- go.id/detail.php?id=214.
- Lagowski, J.J. 2002. The Role of The Laboratory in Chemical Education. *Journal of Department of Chemistry and Biochemistry*. The University of Texas at Austin. Austin, Texas USA.
- Madjid, A. 2007. Perencanaan Pembelajaran (Mengembangkan Standar Kompetensi Guru). PT Remaja Rosdakarya: Bandung.
- Maulana. 2004. Peranan Lembar Kegiatan Siswa dalam Pembelajaran Aritmetika Sosial Berdasarkan Pendekatan Realistik. *Studi Deskriptif Universitas Pendidikan Indonesia*. Bandung.
- Purwandono, E. 2000. Penerapan Pertanyaan Produktif dalam Mengembangkan Keterampilan Proses Sains Siswa pada Pembelajaran Konsep Pemencaran organisme. UPI Press : Bandung.
- Rusmiati dan Yulianto. 2009. Peningkatan Keterampilan Proses Sains dengan Menerapkan Model Pembelajaran Based-Instruction. *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia* 5(1):75-78
- Rustaman, A. 2005. *Pengembangan Kompetensi (Pengetahuan, keterampilan, Sikap, dan Nilai) Melalui Kegiatan Praktikum Biologi*. Penelitian Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI Bandung.
- Rustaman, A. 2008. *Pengembangan Bahan Ajar*. Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI Bandung.
- Rustaman, A. & Wulan, A. R. 2007. Strategi Pembelajaran Biologi. Bandung: Universitas Terbuka.
- Sadiman, S. A. 2003. *Media Pendidikan: Pengertian, Pengembangan dan Pemanfaatannya*. Jakarta: Rajagrafindo.

- Slameto. 2003. *Belajar dan Faktor-faktor yang mempengaruhinya*. Jakarta: PT Asdi Mahasatya.
- Subali, B. 2010. Pengukuran Keterampilan Proses Sains Pola Divergen Mata Pelajaran Biologi SMA di Provinsi DIY dan Jawa Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*. 3 Juli 2010. Yogyakarta
- Subagyo, Y., Wiyanto dan Marwoto, P. 2009. Pembelajaran Sains dengan Pendekatan Keterampilan Proses untuk meningkatkan Hasil Belajar Siswa. *Seminar Pendidikan Biologi Universitas Negeri Semarang*. Semarang.
- Sudijono, A. 2008. *Pengantar statistik pendidikan*. Jakarta: RajaGrafindo Persada.
- Sudjana, N. 2005. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Sugiyono. 2011. Pengembangan Lembar Kegiatan Siswa Berbantuan Program Cabri untuk Menunjang Pembelajaran Geometri dengan Metode Penemuan Terbimbing. Makalah terdapat pada *Seminar Proceeding National Seminar on Science and Mathematics Education*. Seminar diselenggarakan oleh Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UPI bekerja sama dengan JICA. Bandung.
- Sujanem, R. 2012. Pengembangan Modul Fisika Kontekstual Interaktif Berbasis Web untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Hasil Belajar Fisika Siswa SMA di SINGARAJA. *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika (JANAPATI)* 1:2
- Susiwi, S. 2009. Alternative Worksheet for Enhancing Students' Formal Thinking in Chemistry Laboratory Activities. Lecturer of Chemistry Education, Indonesia University of Education (IUE). Disajikan pada "The 2nd International Conference on Lesson Study" Yang diselenggarakan oleh FPMIPA UPI Pada tanggal 1 Agustus 2009 . Bandung.
- Thoha, C. 1994. Teknik Evaluasi Pendidikan. PT Raja GrafindoPersada: Jakarta.
- Wulan. 2008. Permasalahan yang Dihadapi oleh Para Guru Sains dalam Melaksanakan Aessmen Kinerja di SMP. *Jurnal Pendidikan Pembelajaran* 6:2.