

DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, L.W., (2001), *A Taxonomy for Learning, Teaching, and Assessing: A Revision of Bloom's Taxonomy of Educational Objectives*, Longman, New York.
- Aqib. Z., 2012, *Pendidikan Karakter di Sekolah (Membangun Karakter dan Kepribadian anak)*, Bandung: Yrama Widya
- Arikunto,S (2002), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan (Edisi Revisi)*, Jakarta : BumiAksara,.
- Badan Standar Nasional Pendidikan, 2006, *Standar Isi Mata Pelajaran Kimia SMA/MA*, Jakarta: BSNP
- Banchi, Heather. 2008. The Many Levels of Inquiry. *Journal Science and Children University of Virginia*, 2(2): 26-29.
- Budiada, I. W. 2012. *Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Berbasis Asesmen Portofolio terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Kelas X Ditinjau dari Adversity Quotient*. *Jurnal Pendidikan*, 1 (1): 1-16.
- Dewi, N., Dantes, N. & Sadia. 2013. Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri terbimbing Terhadap Sikap Ilmiah dan hasil Belajar IPA. *Jurnal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha*, 3(1): 1-10.
- Dikdas.kemddiknas.go.id(diakses 01 Oktober 2015)
- Dimiyati dan Modjiono, (2009), *Belajar dan Pembelajaran*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Djamarah, S, B., dan Zairi, A., (2006), *Strategi Belajar – Mengajar*, Rineka Cipta. Jakarta.
- Elias. J.L., 1989, *Moral Education Secular and Religious*, Florida: Robert E. Krieger Publishing Co., In
- Fredpercipal, H.E., (1984), *A Hand Book of Educational Technology*, Nichols Publishing Company, New York.
- Gagne, R.M., dan Driscoll, M.P., (1989), *Essential of Learnings for Instruction*, Prentice Hall Inc, New Jersey.

- Hamalik, (2005), *Perencanaan Pengajaran Berdasarkan Pendekatan Sistem*, Bumi Aksara, Bandung.
- Hartono, Zulaiha., Ibrahim, Rachman, (2014), *Pengembangan Buku Panduan Praktikum Kimia Hidrokarbon Berbasis Keterampilan Proses Sains Di SMA*, *Jurnal Pendidikan Kimia*, 2014, 1(1), 87--93
- Heinich, R., (1989), *Intruactional Media and The New Technologies of Intruaction (Second Edition)*, Macmillan Publishing Company, New York.
- Hosler, J., dan Boomer, K.B., (2011), *Are Comic Books an Effective Way to Engange Nonmajors in Learning and Appreciating Science*, *CBE-Life Science Educational*, 10: 309-317.
- Indrayani, Putu. 2013. *Jurnal Pendidikan Sains: Analisis Pemahaman Makroskopik, Mikroskopik dan Simbolik Titrasi Asam Basa Siswa Kelas XI IPA SMA Serta Upaya Perbaikannya dengan Pendekatan Mikroskopik*. Volume 1 No 2 Hal 109-120.
- Jahro, I. S., Susilawati, (2009), "*Analisis Penerapan Metode Praktikum pada Pembelajaran Ilmu Kimia di Sekolah Menengah Atas*". *Journal Pendidikan Matematika dan Sains*. jurnal.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/11092026.pdf
- Jahro, I.S., (2009), *Desain Praktikum Alternatif Sederhana (PAS) Wujud Kreatifitas Guru Dalam Pelaksanaan Kegiatan Praktikum Pada Pembelajaran Kimia*, *Jurnal Pendidikan Kimia* ISSN: 2085-3653.
- Jannah, M., Sugianto, & Sarwi. 2012. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berorientasi Nilai Karakter melalui Inkuiri Terbimbing Materi Cahaya pada Siswa Kelas VIII Sekolah Menengah Pertama*. *Journal of Innovative Science Education*, 1(1): 60
- Jihad, A., dan Abdul, H., (2013), *Evaluasi Pembelajaran*, Multi Pressindo, Yogyakarta.
- Khusniati, M. 2012. *Pendidikan Karakter Melalui Pembelajaran IPA*. *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia/ JPPI* 1 (2) (2012) 204-210. Semarang: FMIPA Unnes

- Koesema, A, Doni, (2010), *Pendidikan Karakter : Strategi mendidik anak di zaman global*. PT : Grasindo L Jakarta
- Kuhlthau. 2010. Guided Inquiry: School Libraries in the 21st Century. *School Libraries Worldwide*, 16(1): 17-28.
- Laugksch, R. C. (2000). Scientific literacy: A conceptual overview. *Science Education*, 84(1), 71–94
- Lee, A.D., Green, B.N., Johnson, C.D., dan Nyquist, J., (2010), How to Write a Scholarly Book Review for Publication in a Peer-Reviewed Journal a Review of the Literature, *The Journal of Chiropractic Education*, **24(1)**: 57-59.
- Mager, R.F., (1962), *Preparing Instructional Objectives*, Fearon Publisher, Palo Alto CA.
- Makur, A. J, (2011), *Buku Panduan Internalisasi Pendidikan Karakte di Sekolah*, Diva Press : Jakarta
- Mulyasa, E., (2008), *Standar Kompetensi dan Kompetensi Guru*, PT Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Mulyasa. 2007. *Menjadi Guru Profesional Menciptakan Pembelajaran Kreatif dan Menyenangkan*. Bandung: Remaja Rosdakarya Offset.
- National Research Council. 2000. *Inquiri and The National Science Education Standards: A Guided for Teaching And Learning*. Washington DC: National Academy Press.
- Padmo. D., 2004, *Teknologi Pembelajaran: peningkatan kualitas belajar melalui teknologi pembelajaran*. Ciputat: Pusat Teknologi Komunikasi dan Informasi pendidikan
- Panggabean, F dan Silaban, S.,(2015), Pengaruh Penggunaan Media Animasi Komputer dan Motivasi Belajar Dalam Pembelajaran Reaksi Redoks dan Elektrokimia terhadap Prestasi Belajar Mahasiswa, *Jurnal Pendidikan Kimia*, **7**:29-38.
- Popham, W.J., dan Baker, E.L., (2005), *Teknik Mengajar Secara Sistematis*, Rineka Cipta, Jakarta.

- Prasetyo, Z.K., (2011), *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Sains Terpadu untuk Meningkatkan Kognitif, Keterampilan Proses, Kreatifitas serta Menerapkan Konsep Ilmiah Peserta Didik*, Program Pascasarjana, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Prihatini, D.R., (2008), *Pengembangan Praktikum Kimia Kelas XI SMA Sesuai Dengan Tuntutan KTSP di Laboratorium Kimia FMIPA UNIMED.*, Skripsi, FMIPA, Universitas Negeri Medan, Medan.
- Pusat Bahasa Departemen Pendidikan Nasional, 2005, *Kamus Besar Bahasa Indonesia edisi ke-3*, Jakarta: Balai Pustaka
- Rife, William. 1992. *Essential of Chemistry (extended edition)*. Saunders College Publishing. California.
- Roberts, D. A. (2007). Scientific literacy/science literacy. In S. K. Abell & N. G. Lederman (Eds.), *Handbook of research in science education* (pp. 729–780). Mahwah: Erlbaum.
- Roestiyah, N.K. 1998. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Rosmalinda, Desy, dkk, (2013), *Pengembangan Modul Praktikum Kimia SMA Berbasis PBL (Problem Based Learning)*, *Jurnal Edu-Sains* Volume 2 No. 2 Juli 2013
- Rustaman. 2005. *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Malang: UM Press.
- Sabahiyah, A.A.I.N. Marhaeni, I. W. Suastra. 2013. Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Terhadap Keterampilan Proses Sains dan Penguasaan Konsep IPA siswa kelas V gugus 03 Wanasaba Lombok Timur. *e-Journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha Program Studi Pendidikan Dasar* (Volume 3 Tahun 2013).
- Salirawati, Das., (2009), *Praktikum Kimia Sederhana Berbasis Lingkungan*, Makalah Disampaikan Pada Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat Kerjasama yang berjudul “Pelatihan Pengelolaan Laboratorium Kimia Untuk Guru – Guru Kimia Kabupaten Sleman”,
- Sanjaya, W. 2010. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.

- Sanjaya, W. 2010. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Setyosari. Punaji., 2012, *Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan*. Jakarta: kencana
- Simalango, Astri Novita dan Muchtarr, Zainuddin (2008), *Pengaruh metode praktikum terhadap hasil belajar siswa pada pokok bahasan laju reaksi*. Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains ISSN : 1907-7157. Vol 3, 29-34
- Sudjana, (2005), *Metode Statistika*, Bandung: Tarsito
- Sudjana, N., dan Rivai, A., (1991), *Media Pengajaran*, Sinar Baru, Bandung.
- Sugihartono, (2007), *Psikologi Pendidikan*, Universitas Negeri Yogyakarta Press, Yogyakarta.
- Sukardjo dan Sari, L.P., (2009), *Penilaian dan Evaluasi Hasil Pembelajaran IPA*, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Sukmadinata, N.S., (2002), *Pengembangan Kurikulum: Teori dan Praktek*, PT Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Suprihatiningrum, J., (2013), *Strategi Pembelajaran Teori & Aplikasi*, Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Surya, M., (2003), *Pengukuran Prestasi Belajar*, IKIP, Bandung.
- Sutikno, M.S., (2009), *Belajar dan Pembelajaran*, Prospect, Bandung.
- Suyanti, D.R., (2010), *Strategi Pembelajaran Kimia*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Tezcam, H., dan Bilgin, E., (2004), Affects of Laboratory Method and Other Factors on The Students Success in The Teaching of The Vation Subject at The High School, *The Journal of Gazi Educational Faculty*, **24**: 175-191.
- Tobing, F., (2012), *Pengembangan Penuntun Praktikum Untuk Kelas X SMA Sesuai dengan Tuntutan KTSP*, Tesis, Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
- Trianto.,(2009), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*, PT. Kencana, Jakarta
- Tuysuz, C., (2010), The Effect of The Virtual Laboratory on Studen's Achievement and Attitude in Chemistry, *IOJES*, **2(1)**: 37-53.

Uno, H.B., (2008), *Perencanaan Pembelajaran*, PT Bumi Aksara, Jakarta.

Wahyudin, S& Isa A. 2010. *Keefektifan Pembelajaran Berbantuan Multimedia Menggunakan Metode Inkuiri Terbimbing untuk Meningkatkan Minat dan Pemahaman Siswa*. Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia, 6: 58-62

Wahyuni, Desri Sri, (2013), *Pengembangan Petunjuk Praktikum Kimia Sma Kelas XI Pada Topik Kapasitas Larutan Penyangga*. S1 thesis, Universitas Pendidikan Indonesia.

Winkel, W,S (1987), *Psikologi Pendidikan*, Jakarta : Grafindo.

Winkel, W.S., (2004), *Psikologi Pengajaran*, Media Abadi, Yogyakarta.

