

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, M. (2003). *Common Textbook Strategi Belajar Mengajar Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Brotosiswoyo, B.S. (2000). *Hakikat Pengembangan Fisika Di Perguruan Tinggi. Proyek Pengembangan Universitas terbuka*. Jakarta: Direktorat Jendral Perguruan Tinggi, Depdiknas.
- Brady, J.E. (1990). *General Chemistry: Principles and Structure, Fifth Edition*. Canada: Von Hoffmann Press, Inc.
- BSNP. (2006). *Panduan Penyusunan KTSP Jenjang Pendidikan Dasar dan menengah*. Jakarta: BNSP.
- Chang, R. (2002). *Chemistry*. New York: McGraw-Hill.
- Chang, R. (2010). *Chemistry*. New York: McGraw-Hill.
- Dahar, R.W. (1986). *Pengelolaan Pengajaran Kimia*. Universitas Terbuka. Jakarta: Depdikbud.
- Dahar, R.W. (1989). *Teori-teori Belajar*. Bandung: Erlangga.
- Darmawan, D. (2007). *Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Bandung: Arum Mandiri Press.
- Dessau, K.L. (kathryn.dessau@colorado.edu). (2011, 29 Desember). Data Access PhET Interactive Simulation. E-mail kepada Noorsitta Rahmah.
- Hake, R.R. (1998). *Interactive-Engagement Methods In Introductory Mechanics Courses. Department of Physics, Indiana University, Bloomington*. [Online]. Tersedia: <http://www.physics.indiana.edu/~sdi/IEM-2b.pdf> [7 Desember 2011].
- Iskandar, S.M. dan Hidayat, E.M. (1997). *Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Johari, J.M.C. dan Rachmawati, M. (2009). *Kimia 2, SMA dan MA Untuk Kelas XI*. Jakarta: Erlangga.
- Kadir, A. (2003). *Pengembangan E-Learning. Tugas Akhir*. Bandung: Jurusan Pendidikan Matematika UPI.

- Kurnia, E. (2010). *Analisis Keterampilan Proses Sains Siswa SMA Pada Pembelajaran Sistem Koloid Menggunakan Metode Praktikum Berbasis Masalah*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Koentjaraningrat. (1997). *Metode-metode Penelitian Masyarakat*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Lestari, W. (2007). *Analisis Keterampilan Proses Sains Siswa SMP Kelas VII Pada Pembelajaran Unsur Senyawa dan Campuran dengan Pendekatan Kontekstual Melalui Metode Praktikum*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Muflika, A.A. (2011). *Peranan PhET SS Dalam Membangun Konsep dan Keterampilan Proses Sains Siswa SMA Kelas XI*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Munir. (2008). *Kurikulum Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Bandung: Alfabeta, cv.
- Nurhati, A. (2008). *Analisis Keterampilan Komunikasi Siswa SMA Kelas XI Pada Materi Konsep pH dengan Pembelajaran Kooperatif Melalui Metode Praktikum*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Prawiradilaga, D.S. (2007). *Prinsip Disain Pembelajaran*. Jakarta: Kencana.
- Purwanto. (2008). *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Riduwan. (2011). *Dasar-dasar Statistika*. Bandung: Alfabeta.
- Rustaman, N.Y. (2003). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI. Bandung: IMSTEP.
- Rustaman, N.Y. (2005). *Perkembangan Penelitian Pembelajaran Berbasis Inkuiri Dalam Pendidikan Sains*. Makalah Pada Seminar Nasional II Himpunan Ikatan Sarjana pada Pemerhati Pendidikan IPA Indonesia. FPMIPA UPI Bandung.
- Rustaman, N.Y., *et.al.* (2005). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Sagala, S. (2005). *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Semiawan, C. (1992). *Pendekatan Keterampilan Proses Bagaimana Mengaktifkan Siswa dalam Belajar*. Jakarta: PT Gramedia.

- Setia, F.H. (2010). *Hasil Belajar Siswa SMA Pada Pembelajaran Kenaikan Titik Didih Larutan Melalui Metode Praktikum Dengan Pendekatan Inkuiri*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Siagian, S.P. (2002). *Sistem Informasi Manajemen*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Smith, J.M. (2001). *Introduction to Chemical Engineering Thermodynamics*. New York: McGraw-Hill.
- Sudjana, N. (1989). *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Sudjana, N. dan Rivai, A. (1989). *Teknologi Pengajaran*. Bandung: Sinar Baru.
- Sugiyono. (2006). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sukardi. (2007). *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Tarigan, S.F. (2009). *Analisis Keterampilan Proses Sains Siswa SMA Kelas XI Pada Pembelajaran Titrasi Asam Basa Dengan Metode Praktikum Berbasis Material Lokal*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Wati, D.F.M. (2007). *Pengaruh Pendekatan Kontekstual Menggunakan Metode Praktikum Pada Pembelajaran Perubahan Materi Terhadap Peningkatan Kemampuan Kognitif Siswa SMP*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Wieman, C.E., Adams, W.K., dan Perkins, K.K. (2008). *PhET: Simulations That Enhance Learning*. In *Science Magazine: Education Forum*. [Online]. Tersedia: <http://www.sciencemag.org/content/322/5902/682.full?sid=9e18a9d4-0f64-4e3d-bfa6-3b5098477102> [25 Nopember 2011]
- Yaron, D. et.al. (2010). *The ChemCollective—Virtual Labs for Introductory Chemistry Courses*. In *Science Magazine: Essays on Science and Society*. [Online]. Tersedia: <http://www.sciencemag.org/content/328/5978/584.full?sid=1295ee3f-e7c7-4638-8acb-1c9f224e609b> [25 Nopember 2011]
- Yulianti, C.R. (2009). *Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Berbasis Komputer Terhadap Hasil Belajar Siswa SMA Kelas X Pada Sub Pokok Bahasan Larutan Elektrolit Dan Non Elektrolit*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.