

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, Mulyati. (1995). *Pengembangan Program Pengajaran Bidang Studi Kimia*. Surabaya : Airlangga Univ Press.
- Arikunto, Suharsimi. (1998). *Prosedur Penelitian : Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta : Rineka Cipta.
- . (2003). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan (Edisi Revisi)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- . (2009). *Manajemen Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta
- BSNP. (2006). *Panduan Penyusunan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Jenjang Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta : BSNP.
- Chang, Raymond. (2000). *Chemistry e-Text sixth edition*. United States: The McGraw-Hill Companies.
- Costa A.L. (1985). "the principal's roller in enhancing thinking skill". In A.L. costa (ed). *Developing Minds: a resource book for teaching thinking*. Virginia: association for supervisor and curriculum development.
- Dahar, R.W. (1989). *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- . (1996). *Teori-teori Belajar Cetakan Kedua*. Bandung: PT. Gelora Aksara Pratama.
- . (2003). *Teori-teori Belajar dan pembelajaran*. Jakarta: Erlangga.
- Depdiknas. (2006). *Pedoman Khusus Pengembangan Silabus dan Penilaian Mata Pelajaran Kimia*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Ennis, R.H. (2011). *The Nature of Critical Thinking: An Outline of Critical Thinking Disposition and Abilities*. Revision of a presentation at the Sixth International Conference on Thinking at MIT, Cambridge, MA.
- Facione, PA. (2011). *Critical Thinking: What It Is and Why It Counts?*. Millbrae, CA: Measured Reasons and The California Academic Press.

- Farida, Ida. (2010). *Peranan Analisis Konsep dalam Pengembangan Pembelajaran*. [Online]. tersedia: <http://faridach.wordpress.com/2010/11/04/peranan- analisis-konsep-dalam-pengembangan-pembelajaran/>. [Agustus 2013].
- Finkelstein, N. *et.al.* (2006). *High-Tech Tools for Teaching Physycs: the Physics Education Technology Project*. The Journal of Online Teaching and Learning.
- Indrawati, Rina. (2009). *Pembelajaran Remedi Menggunakan Modul dan Animasi Pada Materi Kesetimbangan Kimia Ditinjau dari Tingkat Kesulitan Belajar Siswa*. Tesis Jurusan Pendidikan Kimia program pascasarjana universitas sebelas maret surakarta. Tidak diterbitkan.
- Jose, S. (2011). *The PhET Interactive Simulations Project at the University of Colorado Boulder Named a 2011 Tech Awards Laureate by the Tech Museum*. [Online]. Tersedia: http://www.findthatpdf.com/search-81775389-hPDF/download-documents-techawardpressreleasesept2011_final.pdf.htm [Agustus 2013]
- Lawshe, C. H. (1975). *A Quantitative Approach To Content Validity*. Personnel Psychology. vol. 28. 563-575.
- McMurry, Fay. (2008). *Chemistry Fourth Edition*. United States: Textbook Table of Content The McGraw-Hill Companies.
- Muflika, A.A. (2011). *Penerapan PhET SS dalam Membangun Konsep dan Keterampilan Proses Sains Siswa Kelas XI SMA*. Skripsi Sarjana Pendidikan pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Natawijaya. (1983). *Pengajaran Remedial*. Jakarta :Depdikbud.
- Orbhita, Siti. (2012). *Analisis PhET Sugar and Salt Solutions dalam Membangun Konsep Larutan Elektrolit dan Nonelektrolit serta Keterampilan Proses Sains Siswa SMA*. Skripsi Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI. Tidak diterbitkan.
- Ruchji Subekti dan Harry Firman. 1986. *Evaluasi Hasil Belajar dan Pengajaran Remedial*. Jakarta. Universitas Terbuka. Kurnia, Jakarta.

- Sardiman, A.M. (2000). *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Sukardjo. (1969). *Perbandingan Pengetahuan Awal Kimia antara Mahasiswa Baru FMIPA Program S1 dengan D3 tahun 1987, 1988, dan Tahun 1989*. Yogyakarta: FMIPA
- Utami, D.W. (2012). *Analisis phet build an atom dalam membangun Konsep Struktur Atom Dan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa SMA*. Skripsi Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI. Tidak diterbitkan.
- Wena, Made. (2009). *Strategi Inovatif Suatu Tinjauan Konseptual Operasional*. Jakarta : Bumi Aksara
- Wilson, F.R., Pan, W., & Schumsky, D.A. (2012). *Recalculation of the Critical Values for Lawshe's Content Validity Ratio*. *Chemical Education Research and Practice* , XX(X) 1–14
- Wijaya, Cece. (2007). *Pendidikan Remedial, Sarana Pengembangan Mutu Sumber Daya Manusia*. Remaja Rosdakarya. Bandung
- Wina, Sanjaya. (2008). *Strategi Pembelajaran; Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Wiryoatmojo, Suyono. (1988). *Kimia Fisika I*. Jakarta: Depdikbud Dirjen. Pendidikan Tinggi Proyek Pengembangan Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan (P2LPTK).