

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah Aly dan Eny Rahma. (2008). *Ilmu Alamiah Dasar*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Abin Syamsuddin Makmun. (2003). *Psikologi Kependidikan: Perangkat Sistem Pengajaran Modul*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Ach. Basuni. (2014). *Pengembangan Perangkat Pembelajaran IPA Berorientasi Sainifik untuk Melatihkan Ketrampilan Berpikir Kritis Siswa pada Topik Perubahan Materi*. *Jurnal Unesa*. 2(3). 4-5
- Anas Sudjono. (2008). *Pengantar Statistik Pendidikan*. Jakarta: Raja Grafindo.
- Andi Prastowo. (2011). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press.
- Anni Winarsih, dkk. (2008). *IPA Terpadu untuk SMP/ MTs kelas VII*. Jakarta: Depdiknas.
- Asri Widowati. (2009). *Pengembangan Critical Thinking melalui Penerapan Model PBL (Problem Based learning) dalam Pembelajaran Sains*. *Jurnal Kurikulum dan Teknologi pembelajaran*. Yogyakarta : FIP UNY.
- Batjo. (1993). *Menulis dan Menerapkan LKS*. Ujung Pandang : Depdikbud Sulsel.
- Borg, Walter R. and Gall, Meredith D. (1989). *Educational Research: An Introduction*. New York: Longman.
- Carin, A.A. & Sund, R.B. (1975). *Teaching Science trough Discovery*, 3rd Ed. Columbus: Charles E. Merrill Publishing Company.
- Daniel Dike. (2008). *Peningkatan Kemampuan Berfikir Kritis Siswa dengan Model TASC (Thinking Actively in a Social Context) pada Pembelajaran IPS SD*. Tesis tidak diterbitkan PPS-UNY.
- Darlina. (2007). *IPA Terpadu*. Bandung: Depdiknas (*Science Education Development Center*).
- Das Salirawati. (2008). *Ilmu Alamiah Dasar*. Yogyakarta: Kanwa Publisher.
- Depdiknas. (2004). *Pedoman Umum Pengembangan Bahan Ajar Sekolah Menengah Atas*. Jakarta: Depdiknas.
- _____. (2008). *Panduan Pelaksanaan Materi Pembelajaran Sekolah Menengah Pertama (SMP) tahun 2008*. Jakarta: Depdiknas.

- Dede Rosyada. (2004). *Paradigma Pendidikan Demokratis: Sebuah Model Pelibatan Masyarakat dalam Penyelenggaraan Pendidikan*. Jakarta: Prenada Media.
- Dimiyati dan Mudjiono. (2009). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Djemari Mardapi. (2008). *Teknik Penyusunan Instrumen Tes dan Non Tes*. Yogyakarta: Mitra Cendekia.
- E. Mulyasa. (2007). *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Emzir. (2013). *Metodologi Penelitian Pendidikan Kuantitatif dan Kualitatif*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Hake, Richard R. (1999). *Analyzing Change/Gain Scores*. diakses pada tanggal 24 Maret 2014, dari: <http://www.physics.indiana.edu/~sdi/AnalyzingChange-Gain.pdf>.
- Hanumi Oktiyani Rusdi. (2007). *Analisis Keterampilan Berpikir Kritis Kelas XI pada Pembelajaran Sistem Koloid Melalui Metode Praktikum dengan Menggunakan Bahan Sehari-hari*. Bandung: UPI Bandung.
- H. Djaali. (2012). *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hendro Darmodjo. (1992). *Pendidikan IPA I*. Jakarta: Depdikbud
- Hendro Darmodjo dan Jenny R.E. Kaligis. (1992). *Pendidikan IPA II*. Jakarta: Depdikbud.
- Hunaepi. (2014). *Pengembangan Worksheet Tematik-Integratif pada Mata Pelajaran IPA Terpadu untuk Menumbuhkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa*. *Jurnal Unesa*. 2. 6-7
- Iqbal Hasan. (2006). *Analisis Data Penelitian dengan Statistik*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Imas Kurniasih dan Berlin Sani. (2014). *Implementasi Kurikulum 2013 Konsep dan Penerapan*. Surabaya: Kata Pena.
- Jalaluddin Rakhmat. (1991). *Psikologi Komunikasi, edisi revisi*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Jamil Suprihatiningrum. (2013). *Strategi Pembelajaran: Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.

- Johnson, Elaine B. (2009). *Contextual Teaching and Learning*. Bandung: Mizan Learning Centre (MLC).
- Kemendikbud. (2013). *Modul Pelatihan Implementasi Kurikulum 2013*. Jakarta: Badan PSDMPK-PMP.
- Kemendikbud. (2012). *Sekolah Menengah Pertama*. diakses pada tanggal 21 Agustus 2015 dari <http://www.kemendiknas.go.id>.
- Krisnadwi. (2013). *Pemisahan Campuran: Dekantasi*. diakses pada tanggal 10 Agustus 2016 dari <http://www.bisakimia.com>.
- M. Akshir Ab Kadir. (2007). "Critical Thinking: A Famili Resemblance in Conceptions". *Journal of Education and Human Development*, diakses pada 3 Juli 2014.
- M. Dimiyati Mahmud. (1989). *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: Depdikbud.
- Meltzer, David E. (2002). "The Relationship Beetwen Mathematic Preparation and Conceptual Learning Gain in Physics: A Possible "Hidden Variable" in Diagnostic Pretest Scores." *American Journal of Physics* 70 (12). Hlm 1259-1267.
- Muslimin Ibrahim. (2010). *Dasar-dasar Proses Belajar Mengajar*. Surabaya: Unesa University Press.
- Nana Sudjana. (2004). *Dasar-dasar Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Sinar Baru Algesindo.
- _____. (2009). *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Nana Syaodih Sukmadinata. (2008). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Nanang Martono. (2010). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Jakarta: PT. Rajagrafindo Persada.
- Ngalim Purwanto. (2007). *Psikologi Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- N. Mulyono dan C.H. Wijaya. (2009). *Bahan Tambahan Pangan, Pewarna, Spesifikasi, Regulasi dan Aplikasi Praktis*. Bogor : IPB Press.
- Oemar Hamalik. (2006). *Proses Belajar Mengajar*. Bandung : Bumi Aksara.

- Petruci, Ralph H. (1987). *Kimia Dasar: Prinsip dan Terapan Modern*. Jakarta: Erlangga.
- Poerwadarminta. (1982). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Regina Tutik Padmaningrum, M.Si. (2006). *Penilaian Lembar Kerja Siswa*. Makalah pada Kegiatan Pengabdian pada Masyarakat, Laboratorium Kimia FMIPA UNY.
- Saeful Karim, dkk. (2009). *Membuka Cakrawala Alam Sekitar untuk Kelas VII*. Jakarta: Depdiknas.
- Sardiman A.M. (1996). *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Slamet Suyanto, Paidi, dan Insih Wilujeng. (2011). *Lembar Kerja Siswa (LKS)*. Makalah pada kegiatan Pembekalan Guru Daerah Terdepan, Terluar, dan Tertinggal di Akademi Angkatan Udara Yogyakarta. FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta.
- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- _____. (2013). *Metode Penelitian Kombinasi*. Bandung: Alfabeta.
- Suharsimi Arikunto. (2007). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sukarjo. (2006). *Kumpulan Materi Evaluasi Pembelajaran*. Yogyakarta: Program Pasca Sarjana UNY.
- Surachman. (2007). *Lembar Kerja Siswa*. Yogyakarta: FMIPA UNY.
- Syamsu Yusuf. (2012). *Perkembangan Peserta Didik*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Teguh Sugiyarto dan Eny Ismawati. (2008). *Ilmu Pengetahuan Alam untuk SMP/MTs Kelas VII*. Jakarta: Depdiknas.
- Tengku Zahara Djaafar. (2001). *Kontribusi Strategi Pembelajaran Terhadap Hasil Belajar*. Jakarta: Universitas Negeri Padang.
- Trianto. (2010). *Model Pembelajaran Terpadu*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Udin S. Winataputra, dkk. (1992). *Strategi Belajar Mengajar IPA*. Jakarta: Depdikbud. Dirjen Pendidikan Dasar dan Menengah Bagian Proyek Penataran Guru SLTP Setara D-III.