

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M. 1992. *Strategi Penelitian Pendidikan*. Angkasa. Bandung.
- Amri, S. 2013. *Pengembangan dan Model Pembelajaran dalam Kurikulum 2013*. PT. Prestasi Pustakaraya. Jakarta.
- Arends, R. I. 2008. *Learning to Teach*. Edisi VII. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Arifin. 2000. *Strategi Belajar Mengajar*. Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI. Bandung.
- Arikunto, S. 2004. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Bumi Aksara. Jakarta.
- BSNP. 2006. *Standar Isi untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*. BSNP. Jakarta.
- Creswell, J. W. 1997. *Research Design Qualitative and Quantitative Approaches*. Sage Publications. London.
- Dahar, R.W. 1989. *Teori-teori belajar*. Erlangga. Jakarta
- Evans, J.R. 1991. *Berpikir Kreatif dalam Pengambilan Keputusan dan Manajemen*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Fadiawati, N. 2011. *Perkembangan Konsepsi Pembelajaran Tentang Struktur Atom Dari SMA Hingga Perguruan Tinggi*. Disertasi. SPS-UPI Bandung. Bandung.
- Gabel, D.L. 1994. *Handbook of Research on Science Teaching and Learning*. Mcmillan Publishing Company. New York.
- Hake, Richard R. 1999. *Analyzing change/Gain Scores*. DEPT. of Physics Indiana University
- Husamah dan Setyaningrum. 2013. *Desain Pembelajaran Berbasis Kompetensi. Panduan Merancang Percobaan untuk Mendukung Implementasi Kurikulum 2013*. Prestasi Pustakaraya. Jakarta.

- Killen, R. 2009. *Effective Teaching Strategies*. Social Science Press. Australia.
- Liliasari. 1996. *Beberapa Pola Berpikir dalam Pembentukan Pengetahuan oleh Siswa SMA. Sebuah Studi tentang Berpikir Konsep*. Sekolah Pasca Sarjana IKIP. Bandung.
- Madyo, Eko Susilo dan Kasihadi. 1985. *Dasar-Dasar Pendidikan*. Effhar Offset. Semarang
- Maulana, Achmad dkk. 2004. *Kamus Ilmiah Populer Lengkap*. Absolut. Yogyakarta.
- Mulyasa, Enco. 2013. *Pengembangan dan Implementasi Kurikulum 2013*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Meltzer, D.E. 2002. The Relationship between mathematics preparation and conceptual learning gains in physics: A possible hidden variable in diagnostic pretest scores. *American Journal Of Physics*. 70(12): 1259-1268.
- Munandar, S. C. U. 2012. *Mengembangkan Baka t dan Kreativitas Anak Sekolah*. PT Gramedia Widiasarana Indonesia. Jakarta.
- _____. 2012. *Pengembangan Kreativitas Anak Berbakat*. RinekaCipta. Jakarta.
- Nur, M. dan Wikandari. 2000. *Pengajaran Berpusat Kepada Siswa dan Pendekatan Konstruktivistik dalam Pengajaran*. Universitas Negeri Surabaya. Surabaya
- Nuraeni, N. dkk. 2010. Efektivitas Penerapan Model Pembelajaran Generatif untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa dalam Mata Pelajaran Teknologi Informasi dan Komunikasi. Makalah. UPI-Bandung. Bandung.
- Nurhadi, B. Y. dan Senduk, A. G. 2002. *Pembelajaran Kontekstual dan Penerapannya dalam KBK*. Universitas Negeri Malang. Malang.
- Pringgodigjo. 1973. *Ensiklopedia Umum*. Yayasan Kanisius. Yogyakarta.
- Permendikbud. 2014. *Kerangka dasar dan struktur kurikulum Sekolah Menengah Atas/Madrasah Aliyah*, (No.59 tahun 2014). Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta: Kemendikbud.
- Saputra, Andrian. 2011. Model Pembelajaran *Problem Solving* pada Materi Pokok Keseimbangan Kimia Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa. *Skripsi*. Universitas Lampung. Lampung.

- Saputra, Heru Agung. 2014. Pembelajaran Menggunakan Pendekatan Ilmiah dalam Meningkatkan Keterampilan Mengevaluasi Pada Materi Kesetimbangan Kimia, Skripsi Sarjana Unila
- Sudjana. 2005. *Metode Statistika*. Tarsito. Bandung.
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Pendidikan*. Alfabeta . Bandung
- Syaodih, N. 2009. *Metode Penelitian Pendidikan*. PT. Remaja Rosdakarya. Bandung.
- Sutiarso, Sugeng. 2011. *Statistika Pendidikan dan Pengolahannya dengan SPSS*. AURA. Bandar Lampung.
- Tim Pengembang Ilmu Pendidikan FIP-UPI. 2007. *Ilmu dan Aplikasi Pendidikan Bagian III : Pendidikan Disiplin Ilmu*. Penerbit Imtima. Bandung.
- Tim Penyusun. 2013a. *Diklat Guru. Dalam Rangka Implementasi Kurikulum 2013. Analisis Materi Ajar. Konsep Pendekatan Scientific*. Kemdikbud. Jakarta.