

## DAFTAR PUSTAKA

- Andi Prastowo. 2012. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press.
- Arends, Richard I. 2008. *Learning to Teach*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Asri Widowati. 2011. “Pengembangan Critikal Thinking Mahasiswa melalui Penerapan Pendekatan Inquiry Pada Matakuliah Pendidikan Sains”. *Majalah Ilmiah Pembelajaran Nomor 1 Volume 7*, hlm. 53-63.
- Badan Standar Nasional Pendidikan. 2007. Kegiatan Penilaian Buku Teks Pelajaran Pendidikan Dasar dan Menengah. *Buletin BSNP Nomor 1 Volume 11*, hlm. 1-24.
- Campbell, Neil. A. 2008. “*Biologi edisi ke-8 jilid ke-2*”. Jakarta: Erlangga
- Costa L. Arthur. 1985. *Developing Minds, Resource Book For Teaching Thinking*. Viginia: Association for Supervision and Curriculum Developments.
- Das Salirawati. 2008. *Metode Pembelajaran Inovatif sebagai Magnet Belajar*. Makalah Lokakarya Metode Pembelajaran Inovatif dan Sistem Penilaiannya. Yogyakarta : FMIPA UNY.
- Depdiknas. 2007. *Kurikulum Sekolah Menengah Kejuruan Garis-Garis Besar Program Pendidikan dan Keahlian*. Depdiknas: Jakarta.
- Djemari Mardapi. 2008. *Teknik Penyusunan Instrumen Tes dan Non Tes*. Yogyakarta : Mitra Cendekia Press
- Estiti, Hidayat B. 1995. *Anatomi Tumbuhan Berbiji*. Bandung: Penerbit ITB.
- Frank B, Cleon W. 1992. *Fisiologi Tumbuhan Edisi Keempat*. Bandung: ITB Bandung .
- Hake, Richard R. 1999. *Analyzing Change/Gain Scores*. Diakses pada tanggal 31 April 2016, dari: <http://www.physics.indiana.edu/~sdi/AnalyzingChange-Gain.pdf>.
- Hanafiah, Nanang dan Cucu Suhana. 2009. *Konsep Strategi Pembelajaran*. Bandung: Refika Aditama.
- Gulo, W. 2002. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: PT Gramedia Widiasarana Indonesia
- Kemendiknas. 2011. *Panduan Pengembangan Pembelajaran IPA Secara Terpadu*. Jakarta: Kemendiknas.

- Murti, Bhisma. 2009. *Berpikir Kritis (Critical Thinking)*. Seri Kuliah Budaya Ilmiah. Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret. Diambil dari <http://re-searchengines.com>
- Nasution. 2010. *Berbagai Pendekatan dalam proses belajar dan mengajar*. Jakarta : Bumi Aksara
- Ngalim Purwanto. (2002). *Prinsip-prinsip dan Teknik Evaluasi Pengajaran*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Northeastern Illinois University. *General Education Critical Thinking Rubric*. Diakses pada tanggal 8 Februari 2016, dari: <http://www.winona.edu/AIR/resourcelinks/Critical%20Thinking-long.pdf>
- Puskur. 2006. *Kurikulum KTSP*. Jakarta: Depdiknas
- Puskur. 2006. *Panduan Pengembangan Pembelajaran IPA Terpadu, SMP/MTs*. Jakarta: Depdiknas.
- Rosyada, Dede. 2004. *Paradigma Pendidikan Demokratis: Sebuah Model Perlibatan Masyarakat dalam penyelenggaraan Pendidikan*. Jakarta : Prenada Media.
- Sanjaya, Wina . 2006. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media
- Soyomukti, Nurani. 2010. *Teori-teori Pendidikan*. Jogjakarta: Ar-Ruzz Media.
- Sugiyono. 2010. *Statistika untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Sukayati. 2004 *Pembelajaran Tematik di SD Merupakan Penerapan dari Pembelajaran Terpadu*. Yogyakarta: Depdiknas
- Sumaji, dkk. 1998. *Pendidikan Sains yang Humanitis*. Yogyakarta : Kanisius
- Suparno, Paul. 2007. *Metodologi Pembelajaran Fisika Konstruktivisme dan Menyenangkan*. Yogyakarta: Penerbit Universitas Sanata Dharma.
- Supriyadi. 2008. *Kurikulum Sains dalam Proses Pembelajaran Sains*. Yogyakarta: Pustaka Tempelsari.
- Surya Dharma. 2008. *Penulisan Modul*. Jakarta: Ditjen PMPTK Depdiknas.
- Sutirman. 2013. *Media dan Model Pembelajaran Inovatif*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Tim Pengembangan MKDP Kurikulum dan Pembelajaran. 2006. *Kurikulum dan Pembelajaran*. Bandung: Jurusan Kutekpen FIP UPI
- Tipler, P. A., 1998, *Fisika untuk Sains dan Teknik Jilid I*. Jakarta: Penerbit Erlangga.

- Trianto. 2009. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progesif*. Jakarta: Kencana
- Trowbridge, L. W. and Bybee, R. W. 1990. *Becoming a Secondary School Science Teacher*. Columbus, Ohio : harles E. Merril Publishing Company.
- Trowbridge, L. W., Bybee, R. W., and Powell, J. C. 2004. *Teaching secondary science: Strategies for developing scientific literacy*. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall.
- Wena, Made. 2009. *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer: Suatu Tinjauan Konseptual Operasional*. Jakarta : Bumi Aksara.