

DAFTAR PUSTAKA

- Andi Prastowo. (2011). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva press.
- Arend, Richard I. (2008). *Belajar Mengajar Edisi Ketujuh Jilid 2*. (Alih Bahasa: Helli Prajitno Soetjipto). Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Arif Zulkifli. (2014). *Pengelolaan Limbah Berkelanjutan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Asih Widi Wisudawati. (2014). *Metodologi Pembelajaran IPA*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Azhar Arsyad. (2014). *Media Pengajaran*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Borg, Walter R. & Gall, Meredith Darmien. (1983). *Educational Research An Introduction (4th Ed)*. New York: Longman Incorporate.
- Borich, G.D. (1994). *Observation Skill for Effective Teaching*. New York: Macmilan Publising Company.
- Carin, A. A & Sund, R. B. (1980). *Teaching Modern Science (3th ed.)*. Ohio: A Bell & Howell Company.
- Chiappetta, E. L & Koballa, T. R. Jr. (2010). *Science Instruction in TheMiddle and Secondary School (7th ed)*. New York: Pearson Education, Inc.
- Dede Rosyada. (2004). *Paradigma Pendidikan Demokratis*. Jakarta: Prenada Media.
- Depdiknas. (2008). *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Depdiknas.
- Devi Diyas Sari. (2012). Penerapan Model *Problem Based Learning (PBL)* untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik Pada Pembelajaran IPA Kelas VIII SMP Negeri 5 Sleman. *Skripsi*. Yogyakarta: FMIPA UNY.
- Dwi Siswoyo, dkk. (2007). *Ilmu Pendidikan*. Yogyakarta: UNY Press.
- Eko Putro Widoyoko. (2009). *Evaluasi Program Pembelajaran Panduan Praktis bagi Pendidik dan Calon Pendidik*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Ennis, R H. (2011). *The Nature of Critical Thinking: An Outline of Critical Thinking Dispositions and Abilities*. University of Illinois. *On line at* http://faculty.education.illinois.edu/rhennis/documents/TheNatureofCriticalThinking_51711_000.pdf [diakses tanggal 8 November 2016].

- Fisher, Alec. (2009). *Berpikir Kritis: Sebuah Pengantar*. (Alih Bahasa: Benyamin Hadinata). Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Hake, R. R. (1998). *Interactive-engagement versus traditional methods: a six-thousand-student survey of mechanics test data for introductory physics courses*. *Am. J. Phys*, 64-74.
- Hamdani. (2011). *Filsafat Sains*. Bandung: Pustaka Setia.
- Ign Suharto. (2011). *Limbah Kimia dalam Pencemaran Udara dan Air*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Kemendikbud. (2003). *Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional*. Jakarta: Depdiknas.
- Khairunnisa, dkk. (2016). Pengembangan LKS Berbasis *Problem Based Learning* Bermuatan Sikap Spiritual pada Materi Pengukuran untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa. *Skripsi*. Aceh: FKIP: Unsyiah.
- King, A. Laura. (2010). *Psikologi Umum: Sebuah Padangan Apresiatif*. (Alih Bahasa: Brian Marwesdy). Jakarta: Salemba Humanika.
- Miftahul Huda. (2015). *Model-Model Pengajaran dan Pembelajaran: Isu-Isu Metodis dan Paradigmatis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Ministry of Education Malaysia. (2002). *Integrated Curriculum for Secondary Schools*. Malaysia: Curriculum Development Center.
- Mohammad Ali. (2010). *Metodologi dan Aplikasi Riset Pendidikan*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Mukhlis Akhadi. (2009). *Ekologi Energi: Mengenal Dampak Lingkungan dan Pemamfaatan Sumber-Sumber Energi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- National Education Association. (2002). *Preparing 21st Century Students for a Global Society: An Educator's Guide to the "Four Cs"*. 215.
- Ni Putu Sri Ayuni, dkk. (2014). *Kimia Analitik: Analisis Kualitatif dan Pemisahan Kimia*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Ngalim Purwanto. (2002). *Prinsip-prinsip dan Teknik Evaluasi Pengajaran*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Permendikbud No 22 Tahun 2016. (2016). *Lampiran Permendikbud No. 22 Tahun 2016 tentang Standar Proses Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: Permendikbud.

- Sholeh Hidayat. (2013). *Pengembangan Kurikulum Baru*. Bandung: PT Rosda Karya.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Supriyadi. (2008). *IPA Dasar Duniaku Adalah IPA*. Yogyakarta: tidak diterbitkan.
- Syamsu Yusuf. (2015). *Psikologi Perkembangan Anak dan Remaja*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Thiagarajan, Sivasailam, Semmel, Dorothy S. Semmel, Melvyn I. (1974). *Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children*. Bloomington, Indiana: Indiana University.
- Trianto. (2010). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Kencana Prenada Grup.
- Trilling, Bernie & Fadel, Charles. (2009). *21st Century Skills Learning for Life in Our Times*. San Fransisco: Wiley.
- Wade, Carole. (2007). *Psikologi Edisi Ke-9 Jilid 1*. (Alih Bahasa: Benendictine Widyasinta). Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Warsono. (2014). *Pembelajaran Aktif: Teori dan Asesmen*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Wisnu Arya Wardana. (2004). *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: Penerbit Andi.