

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, Majid. 2007. *Perencanaan Pembelajaran*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Agustiana, I Gusti Ayu. 2014. *Konsep Dasar IPA Aspek Biologi*. Yogyakarta: Penerbit Ombak
- Andi Prastowo. 2012. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press.
- Asih, Widi. 2014. *Metodologi Pembelajaran IPA*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Asri Widowati. 2015. *Pengembangan Bahan Ajar IPA Berpendekatan Authentic Inquiry Learning guna Meningkatkan Kemampuan Problem Solving dan Sikap Ilmiah*. Yogyakarta: FMIPA UNY.
- Campbell, N.A, Reace. J.B. dan Mitchel. L.G. 2010. *Biologi Jilid 1*. Jakarta: Erlangga
- Cecie, Starr et all. 2013. *Biology: The Unity and Diversity of Life, 12th ed*. Singapore: Cengange Learning.
- Depdiknas. 2006. *Panduan Pengembangan Pembelajaran IPA Terpadu*. Jakarta: Pusat Kurikulum, Badan Penelitian dan Pengembangan Departemen Pendidikan Nasional.
- _____. 2007. *Pedoman Memilih, Menyusun Bahan Ajar dan Teks Mata Pelajaran: Dilengkapi dengan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)*. Jakarta: Pusat Kurikulum, Badan Penelitian dan Pengembangan Departemen Pendidikan Nasional.
- _____. 2008. *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Depdiknas.
- Dewi Padmo, Siti Julaeha, Kristanti A. Puspitasari, Nurdin Ibrahim. 2004. *Teknologi Pembelajaran*. Jakarta: Pusat Teknologi Komunikasi dan Informasi Pendidikan.
- Djohar. 2006. *Pengembangan Pendidikan Nasional Menyongsong Masa Depan*. Yogyakarta: CV. Grafika Indah.
- Donovan, M. S, Bransford, J. D, dan Pellegrino, J. W. (Eds.). 1999. *How people learn: Bridging Research and Practice*. Washington, DC: National Academy.

- Eko Putro Widoyoko. 2009. *Evaluasi Program Pembelajaran*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Gabriel J.F. 1996. *Fisika Kedokteran*. Jakarta: EGC
- Hake, Richard R. 1999. *Analyzing Change/Gain Score*. Diunduh dari www.physics.indiana.edu.
- Halliday, R. 2005. *Fisika Jilid 1*. Erlangga. Jakarta
- Harlen, Wynne. 2002. *Teaching, Learning and Assessing Science 5-1*. London: Paul Chapman Publishing Ltd.
- Hendro Darmojo dan Jenny R.E. Kaligis. 1991. *Pendidikan IPA*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Proyek Pembinaan Tenaga Kependidikan.
- Hewitt, Paul G. Lysons, Suzanne. Suchocki, John. & Yeh, Jennifer. 2007. *Conceptual Integrated Science*. USA: Pearson Education Inc.
- Koballa & Chiapetta. (2010). *Science Instruction in the Middle and Secondary Schools*. Pearson: USA.
- Lombardi, M. 2007. *Authentic Learning for 21 st Century: An Overview*. Diakses dari <http://net.educause.edu> tanggal 21 Januari 2016
- National Research council. 1996. *National Science Education Standards*. Washington: National Academy Press.
- Ngalim Purwanto. 2002. *Prinsip-prinsip dan Teknik Evaluasi Pembelajaran*. Bandung: Rosdakarya.
- Paidi. 2010. Model Pemecahan Masalah dalam Pembelajaran Biologi di SMA. *Prosiding seminar nasional penelitian, pendidikan, dan Penerapan MIPA*. Yogyakarta: FMIPA UNY.
- Puspitorini, Retno. 2011. *Pengembangan LKS IPA Terintegrasi Bilingual Dengan Pendekatan Inkuiri Terbimbing Pada Pokok Bahasan Tekanan Dan Aplikasinya Dalam Sistem Peredaran Darah Manusia Untuk Siswa Kelas VIII RSBI*. Yogyakarta: FMIPA UNY
- Sitiatava Rizema Putra. 2013. *Desain Belajar Mengajar Kreatif Berbasis Sains*. Yogyakarta: Diva Press.
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Pendidikan (Pedekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D)*. Bandung: Alfabeta

- Sutrisno. 2006. *Fisika dan Pembelajarannya*. Bandung: Percetakan dan Penerbit Universitas Pendidikan Indonesia.
- Trianto. 2010. *Mengembangkan Model Pembelajaran Tematik*. Jakarta: Prestasi Pustaka Publisher.
- _____. 2010. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif, progresif, Dan Kontekstual*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group
- _____. 2010. *Model Pembelajaran Terpadu*. Jakarta: Bumi Aksara
- Thiagarajan, S., Semmel, D. S. & Semmel, M. I. (1974). *Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children*. Minneapolis, Minnesota: Leadership Training Institute / Special Education, University of Minnesota.
- Trowbridge & Bybee. 1986. *Becoming a Secondary School Science Teacher*. Third Edition. Ohio: A Bell & Howel Company.
- W. Gulo. 2008. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: PT. Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Wina Sanjaya. 2009. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana.
- Zamroni. 2011. *Kebijakan Pendidikan Mempersiapkan Pendidikan Indonesia Menuju Abad 21*. Diakses dari <https://www.academia.edu/7878655> tanggal 22 Oktober 2015