

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Majid, dan Chearul Rochman.2015. *Pendekatan Ilmiah dalam Implementasi Kurikulum 2013*. Bandung : PT Remaja Rosdakarya Offset.
- _____.2007. *Perencanaan Pembelajaran Mengembangkan Standar Kompetensi Guru*.Bandung: PT REMAJA ROSDAKARYA
- _____.2014. *Penilaian Autentik Proses dan Hasil Belajar* .Bandung: PT REMAJA ROSDAKARYA
- Agus Kamaludin.2011.*Pengembangan Modul Pembelajaran Sains Terpadu Untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa SMP/Mts Tentang Zat Aditif Dalam Makanan*.Tesis.Yogyakarta
- Allen, Rick.2007. *Priorities in Practice The Essentials of Science, Grades 7-12 Effective Curriculum, Instruction, and Assessment*. Association for Supervision and Curriculum Development. Alexandria, Virginia USA.
- Anderson, Lorin W dan David R. Krathwohl. 2001. *Kerangka landasan Untuk Pembelajaran, Pengajaran dan Asesmen Revisi Taksonomi Pendidikan Bloom*. Terjemahan.2010.Yogyakarta:Putaka Pelajar
- Arends, Richard I.2008. *Learning To Teach Belajar Untuk Mengajar. Edisi ketuju Buku Dua*. Penerjemah: Helly Prajitno Soetjipto dan Sri Mulyantini Soetjipto. Yogyakarta :Pustaka Pelajar.
- Asih Widi Wisudawati dan Eka Sulistyowati, 2014.*Metodelogi Pembelajaran IPA*. Jakarta: PT Bumi Aksara
- Azhar Arsyad. 2014. *Media Pembelajaran*. Jakarta : Rajawali Press.
- Biggs, Alton et al. 2005. *Science Level Red. National Geographic*. USA: McGraw-Hill Company
- Biggs, Alton et al. 2008. *Science Level Blue. National Geographic*. USA: McGraw-Hill Company
- Bueche, Frederick J. 1989. *Seri Buku Schaum Teori dan Soal Fisika Edisi Kedelapan*. Terjemahan. Darmawan. Jakarta: Erlangga
- Carin, Arthur A dan Robert B. Sund. 1989. *Teaching Science through Discovery Sixth Edition*. Published by Merrill Publishing Company A Bell Howell Information Company. Columbus, Ohio

- Collete , Alferd T dan Eugene L. Chiapetta. 1994. *Science Instructional in the Middle and Secondary School*. Macmillan Publishing Company 866 Third Avenue, New York pasca
- Desi Eka Wahyuni dan Alimufi Arief. 2015. *Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika. Implementasi Pembelajaran Scientific Approach dengan Soal Higher Order Thinking Skills pada Materi Alat Optik Kelas X di SMA Nahdlatul Ulama' 1 Gresik*. Volume 04 Nomor 03. Universitas Negeri Surabaya.
- Eko Putro Widoyoko. 2010. *Evaluasi Program Pembelajaran Panduan Praktis Bagi Pendidik dan Calon Pendidik*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar
- Fitriana Emilia. 2015. *Keefektifan Metode Problem Based Learning ditinjau dari Kemampuan Berpikir Kritis dan Sikap Sosial Peserta didik Mata Pelajaran Ekonomi di MA Nurussalam Tetebatu Kecamatan Sikur*. Tesis. UNY
- Gerungan, W.A. 1987. *Psikologi Sosial*. Bandung :Eresco
- Haliday, David et al. 2010. *Fisika Dasar Edisi 7 Jilid 2*. Terjemahan Euis Sutini. Jakarta: Erlangga
- Hamruni. 2011. *Strategi Pembelajaran*. Yogyakarta : Insan Madani
- Hendropuspito, 1989. *Sosiologi Sistematis*. Yogyakarta : Penerbit Kanisius
- Heni Purwulan. Tanpa Tahun. *Kepedulian Sosial Dalam Pengembangan Interpersonal Pendidik*. *Journal Ilmiah Pendidikan*. STKIP Doktor Nugroho. ISSN : 2354-5968
- Hewwit, Paul. et al. 2007. *Conceptual Integrated Science*. Publishing by Addison Wesley 1301 Sansome St., San Fransico, CA 94111.
- Hujair AH Sanaky. 2009. *Media Pembelajaran*. Yogyakarta: Safiria Insania Press.
- Ika Lestari. 2013. *Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Kompetensi (Sesuai Dengan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan)*. Padang : Akademi Permata
- Imas Kurniasih dan Berlin Sani. 2014. *Sukses Mengimplementasikan Kurikulum 2013 Memahami Berbagai Aspek dalam Kurikulum 2013*. Yogyakarta : Kata pena
- Judson Knight. 2002. *Science of Everyday Things*. USA: Gale Group Thomson Learning

- Kemendikbud. *Undang-Undang No 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional*. Jakarta : Kemendikbud
- Kemendikbud. *Lampiran Permendikbud Nomor 20 Tahun 2016 Tentang Standar Kompetensi Lulusan Pendidikan Dan Menengah*. Jakarta : Kemendikbud
- Kemendikbud. *Lampiran Permendikbud Nomor 22 Tahun 2016 Tentang Standar Proses Pendidikan Dan Menengah*. Jakarta : Kemendikbud
- Kemendikbud. *Lampiran 06 Permendikbud Nomor 24 Tahun 2016 Tentang Kompetensi Inti dan Kompetensi Dasar Pendidikan Dan Menengah*. Jakarta : Kemendikbud
- Koballa Jr, Thomas R. Dan Chiapetta, Eugene L. 2010. *Science Instruction in the Middle and Secondary Schools*. USA : Person
- Kumala Sari Dyah Ayu Pebriyanti.2016. Pengembangan LKPD IPA Berbasis Inkuiri Terbimbing yang Mengintegrasikan Nilai-Nilai Moral Untuk Mengembangkan Keterampilan Proses dan Keterampilan Sosial Peserta Didik SMP. Skripsi. Universitas Negeri Yogyakarta
- Kunandar.2013. *Penilaian Autentik (Penilaian Hasil Belajar Peserta Didik Berdasarkan Kurikulum 2013) Suatu Pendekatan Praktis Disertai Dengan Contoh .Edisi Revisi*. Jakarta : PT . RAJAGRAFINDO PERSADA
- McLaughlin, Charles William. 2005. *Physical Science Interactive Students Edition . National Geographic*. USA: McGraw-Hill Company
- McLelland, Christine. Tanpa tahun. *The Nature of Science and the Scientific Method*. The Geological of America
- Muhammad Ishaq. 2007. *Fisika Dasar: Elektrisitas dan Magnetisme*. Yogyakarta: Graha ilmu
- Muhibbin Syah.2010. *Psikologi Pendidikan Dengan Pendekatan Baru*. Bandung: PT ROSDAKARYA
- Ngalim Purwanto. 2013. *Prinsip-Prinsip dan Teknik Evaluasi Pengajaran*. Bandung : PT. REMAJA ROSDA KARYA
- Patta Bundu.2006. *Penilaian Keterampilan Keterampilan Proses Dan Sikap Ilmiah Dalam Pembelajaran Sains – SD*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Direktorat Ketenagaan.

- Paul R. Pintrich. 2002. *The Role of Metacognitive Knowledge in Learning, Teaching, and Assesing. Theory Into Practice Volume 41 Number 4, Autumn 2002*. College of education. The Ohio State University
- Puji Muldjono. 2007. *Kegiatan Penilaian Buku Teks Pelajaran Pendidikan Dasar dan Menengah. Buletin BSNP.1 (2), 14-23* Purwaaktari
Eni.2015. *Pengaruh Model Colaborative Learning Terhadap Kemampuan Pemecahan masalah matematika dan sikap Sosial Peserta didikkelas V SD Jarakan Sewon Bantul* . Tesis UNY
- Purwaaktari Eni.2015. *Pengaruh Model Colaborative Learning Terhadap Kemampuan Pemecahan masalah matematika dan sikap Sosial Peserta didikkelas V SD Jarakan Sewon Bantul* . Tesis UNY
- Richard R. Hake. 1999. *Analyzing Change/ Gain Score. Dept. Of Physics, Indiana University, 24245 Hatteras Street, Woodland Hills, CA, 91267 USA.* Diakses dari www.physics.indiana.edu/~sdi/AnalyzingChange-Gain.pdf Pada tanggal 31 januari 2017 pukul 11:03 WIB
- Ridwan Abdullah Sani. 2016. *Penilaian Autentik*. Jakarta: PT. Bumi Aksara
- Saiffudin Azwar. 2002. *Sikap Manusia Teori dan Pengukurannya*. Yogyakarta :Pustaka Pelajar
- Sarlito W. Sarwono dan Meinarno, Eko A. 2009. *Psikologi Sosial*. Jakarta : Penerbit Salemba Humanika
- Schunk, Dale H. 2012. *Learning Theori An Educational Perspective Teori-Teori Pembelajaran: Perspektif Pendidikan Edisi Keenam*. Penerjemah Eva Hamdiah dan Rahmat Fajar. Yogyakarta Pustaka Pelajar
- Smaldino, Sharon E, et al. 2012. *Instructional Technology & Media for Learning. Teknologi Pembelajaran dan Media untuk Belajar*. Terjemahan. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Sugihartono, dkk.2013. *Psikologi Pendidikan*. Yogyakarta : UNY Press
- Sungkono, dkk. 2003. *Pengembangan Bahan Ajar*. Yogyakarta: Fakultas Ilmu Pendidikan. Universitas Negeri Yogyakarta
- Tan Shin Yen dan Siti Hajar Halili. 2015. *Efective Teaching of Higher-Order Thinking (HOT) in Education*. Journal of Distance Education and e-Learning. Volume 3 diakses dari <http://tojdel.net/journals/tojdel/articles/v03i02/v03i02-04.pdf> Pada tanggal 20 Februari 2017 14:36

- Thiagarajan, Savasailam et al. 1974. *Instructional Development for training teacher of exceptional Children a sourcebook*. Minnesota
- Tillery, bill w. Eldon d. Enger, frederick c. Ross.2013. *Integrated Science Sixth Edition*. United States. McGRAW-HILL INTERNATIONAL EDITION
- Trianto.2010. *Model Pembelajaran Terpadu Konsep, Strategi, dan Implementasinya dalam Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Jakarta : Bumi Aksara
- Usman Samatowa. 2006. *Bagaimana Membelajarkan IPA Di Sekolah Dasar*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Direktorat Ketenagaan.
- Ward, Richard dan Dawn Mackey. 2013. *Inquiry and Measurement in Kenesiology*. Simon Fraser University
- Warsono dan Hariyanto.2013. *pembelajaran Aktif Teori dan Assesmen*. Bandung : PT Remaja Rosda Karya
- Yudhi Munadi. 2013. *Media Pembelajaran Sebuah Pendekatan Baru*. Jakarta:REFERENSI (GP Press Group) .
- Yuni Maya Sari.2014. *Pembinaan Toleransi dan Peduli Sosial dalam Upaya Memantapkan Watak Kewarganegaraan*. Jurnal Pendidikan Ilmu Sosial. Volume 23, No. 1 di akses dari ejournal.upi.edu/index.php/jpis/article/download/2059/1450 pada tanggal 18 februari 2017 pukul 13:37
- Zubaidah, Siti dkk .2015. *Ilmu Pengetahuan Alam SMP/MTs Kelas IX Semester 2*. Jakarta : Kemendikbud