

Daftar Pustaka

- Abruscato, Joseph & DeRosa Donald A. (2010). *Teaching children science-a discovery approach-7^{ed}*. Boston: Allyn & Bacon.
- Alec Fischer. (2009). *Berpikir Kritis: Sebuah Pengantar*. Jakarta: Erlangga.
- Anas Sudijono, (2009). *Pengantar Statistik Pendidikan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Asri Widowati. (2010). *Pengembangan Critical Thinking*. Yogyakarta: FMIPA UNY.
- Baiq Sukma A., dkk. (2014). *Ekologi Tingkah Laku Hewan*. https://www.academia.edu/9375084/EKOLOGI_TINGKAH_LAKU. Diakses pada hari Kamis, 07 April 2016 Pukul 06.13 WIB.
- Bruno Locatelli. (2012). *Menghadapi Masa Depan yang Tak Pasti: Bagaimana Hutan dan Manusia Beradaptasi terhadap Perubahan Iklim*. Europe: Uni Eropa.
- Burnie, D. (2000). *Jendela IPTEK: Kehidupan, diterjemahkan oleh Dra. Astrid Ratna*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Campbell. (2004). *Biologi Edisi Kelima Jilid-3*. Jakarta: Erlangga.
- Carin, A.A. (1997). *Teaching Modern Science (7th edition)*. Merrill Printice Hall: New Jersey.
- Chris Oxlade. (2007). *Buku Pintar Penemuan*. Yogyakarta: Platinum.
- Dede Rosyada. (2004). *Paradigma Pendidikan Demokratis, Sebuah Model Pelibatan Masyarakat dalam Penyelenggaraan Pendidikan*. Jakarta: Prenata Media.
- Depdiknas. (2005). *Materi Latihan Terintegrasi: Ilmu Pengetahuan Alam Biologi*. Jakarta: Depdiknas.
- Desmita. (2009). *Psikologi Perkembangan Peserta Didik*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Dimiyati dan Mudjiono. (2009). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: PT Rineka Cipta.

- Erman Suherman, dkk. (2003). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: UPI.
- Fieldman, Daniel A. (2010). *Berpikir Kritis: Strategi untuk Pengambilan Keputusan*. Jakarta: PT Indeks.
- Fisher, A. and Scriven, M. (1997). *Critical Thinking: Its Definition and Assesment*. Edgepress and Center for Research in Critical Thinking, University of East Anglia.
- Hadi Suwono. (2010). *Pembelajaran, Makhluk Hidup atau Benda Mati: Suatu Analogi*. Semarang: Universitas Negeru Malang.
- Hendro Darmodjo & Jenny R.E Kaligis. (1992). Pendidikan IPA. Proyek Pembinaan Tenaga Kependidikan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- I Made Alit Mariana dan Wandu Praginda. (2010). *Hakekat IPA dan Pendidikan IPA untuk Guru SMP*. Bandung: PPPPTK IPA.
- Jogiyanto. (2006). *Filosofi, Pendekatan, dan Penerapan Pembelajaran Metode Kasus untuk Dosen dan Mahasiswa*. Yogyakarta: C.V. Andi Offset.
- Julius Irfan. (2015). Pengertian Adaptasi, Macam-Macam Adaptasi, dan Contoh Adaptasi. <http://sainsforhuman.blogspot.com/2014/06/pengertian-macam-dan-contoh-adaptasi12.html>. Diakses pada hari Senin, 11 April 2016 Pukul 13.09 WIB.
- Jumadi. (2007). *Pembelajaran Kontekstual dan Implementasinya*. Makalah disampaikan pada Workshop Sosialisasi dan Iplementasi Kurikulum 2004 Madrasah Aliyah DIY, Jateng, Kalsel di FMIPA UNY Th 2003.
- Kamisa, V. (1997). *Karakter dan Akhlak Manusia*. http://www.stat.auckland.ac.nz/~iase/publications/1/10_26_ve.pdf. Diakses pada hari Kamis, 18 Februari 2015 Pukul 06.53 WIB.
- Meltzer. (2002). *The relationship Between Mathematics Preparation and Conceptual Learning Gain in Physics: A Posible "Hidden Variable in Diagnostic Pretest Scores"*. American Journal Physics.
- Mirza Satriawan. (2012). *Fisika Dasar*. Yogyakarta: UGM.
- Mohammad Nur. (2000). *Pengajaran Langsung: Pusdat Sains dan Matematika Sekolah Program Pasca Sarjana*. Surabaya: UNESA.

- Muhammad Syakir. (2015). *Apa Itu Kimia?*. <https://muhammadsyakir.wordpress.com/>. Diakses pada hari Senin, 11 April 2016 Pukul 13.04 WIB.
- Nasution. (2003). *Metode Research*. Jakarta : PT. Bumi Aksara.
- Ni Kd. Kariani. (2014). *Model Problem Based Learning Menggunakan Metode Probing - Prompting Berpengaruh terhadap Hasil Belajar IPA Siswa*. Jurnal Mimbar PGSD Universitas Pendidikan Ganesha Jurusan PGSD, Vol: 2 No: 1 Tahun 2014.
- Rendy. (2013). *Biologi Asyik*. <http://biologirendy.blogspot.com/2011/12/gerak-pada-tumbuhan-beserta-gambar.html>. Diakses pada hari Senin, 11 April 2016 Pukul 13.00 WIB.
- Siti Mutmainnah. (2014). *Penerapan Teknik Pembelajaran Probing-Prompting Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Fisika pada Siswa Kelas VIIIA SMP Negeri I Banawa Tengah*. Jurnal Pendidikan Fisika Tadulako, 2 (1), 39-40.
- Santi Dewiki dan Sri Yuniati. (2006). *Ilmu Alamiah Dasar*. Jakarta: Depdiknas.
- Siti Salmah. (2011). *Bahan Ajar Biologi Umum*. Padang: Universitas Andalas.
- Slameto. (2003). *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Srikini. (2008). *Sains Biologi*. Jakarta : Erlangga.
- Sudjana. (2002). *Metoda Statistika*. PT. Bandung: Tarsito.
- Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Bandung: Alfabeta.
- _____. (2010). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif & RND*. Bandung: Alfabeta.
- Suharsimi Arikunto. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Suwandi, Drs dan Tjetjep S. R, Drs. (1996). *Teknik-teknik Keterampilan Proses Belajar Mengajar bagi Guru Sekolah Dasar*. Bandung: CV Media Imtaq.
- Syamsu Yusuf. (2004). *Psikologi Perkembangan Anak & Remaja*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.

- Thalheimer, W., & Cook, S., (2002). *How to Calculate Effect Sizes from Published Research: A Simplified Methodology*. Copyright: A Work-Learning Research Publication. Tersedia di <http://www.work-learning.com>.
- Tria Mardiana. (2014). *Pengembangan Bank Soal dan Pembahasan Ujian Nasional SD Mata Pelajaran Bahasa Indonesia Kelas VI Berbasis Multimedia Interaktif dengan Macromedia Authorware 7.0 di SD Negeri Kalimenur Sentolo Kulon Progo DIY*. Yogyakarta: Universitas PGRI Yogyakarta.
- Trianto. (2010). *Model Pembelajaran Terpadu*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Tugino. (2015). *Media Belajar: Tempat Berbagi Ilmu Pengetahuan*. <http://mastugino.blogspot.com/2013/09/ciri-makhluk-hidup.html>. Diakses pada hari Senin, 11 April 2016 Pukul 12.53 WIB.
- Turrini, dkk. (2004). *Buku Ajar Biologi*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Udin. (2014). *Biologi Mupatska*. <http://embrio-udin.blogspot.com/2014/02/gerak-pada-tumbuhan.html>. Diakses pada hari Senin, 11 April 2016 Pukul 12.56 WIB.
- Usman Samatowa. (2006). *Bagaimana Membelajarkan IPA di Sekolah Dasar*. Jakarta: Depdiknas.
- Wina Sanjaya. (2006). *Strategi Pembelajaran*. Jakarta: Kencana.
- _____. (2008). *Perencanaan dan Desain Sistem Pembelajaran*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Wuest & Combardo. (1974). www.scribd.com/.../Identitas-Dan-Karakteristik-Siswa-Smp. Diakses pada hari Kamis, 18 Februari 2016 Pukul 07.21 WIB.