DAFTAR PUSTAKA

Anderson, Lorin. W dan David R. Krathwohl (eds). (2010). *Kerangka Landasan untuk Pembelajaran, Pengajaran, dan Asesmen: Revisi Taksonomi Pendidikan Bloom*. Penerjemah: Agung Prihantoro. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Anna Poedjiadi. (2010). *Sains Teknologi Masyarakat*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya Offset.

Badan Standar Nasional Pendidikan. (2013). *Paradigma Pendidikan Nasional Abad XXI*. Jakarta: BSNP.

Biggs, A. et al. (2008). *Science Level Green (Glencoe Science)*. USA: McGraw Hill.

Carin, A. A & Robert B. Sund. (1989). *Teaching Science Through Discovery*. Ohlo, USA: Merril Publishing Company.

Conny Semiawan, dkk. (1985). *Pendekatan Keterampilan Proses*. Jakarta: Gramedia.

De Vries, Pieter, Mark C. & Raden J. (tth). *Buku Panduan Energi yang Terbarukan*. Jakarta: Kementerian Dalam Negeri.

Depdiknas. (2006). *Lampiran Permendiknas No. 23 Tahun 2006: Standar Kompetensi Lulusan*. Jakarta: Depdiknas.

_____. (2007). *Permendiknas No. 41 Tahun 2007 tentang Standar Proses untuk Pendidikan Dasar dan Menengah.* Jakarta: Depdiknas.

Dharma Kesuma, Dody H., Dadang S. & Gunawan U. (2010). *Contextual Teaching and Learning - Sebuah Panduan Awal dalam Pengembangan PBM.* Garut: Rahayasa Research and Training.

Dimyati dan Mudjiono. (2013). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.

Emi Rofiah, Nonoh S. A, & Elvin Y.E. (2013). Penyusunan Instrumen Tes Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Fisika pada Siswa SMP. *Jurnal Pendidikan Fisika* (No. 2 Tahun 2013). Hlm. 1-2.

Fatkurrohman. (2009). *Pemanasan Global dan Lubang Ozon: Bencana Masa Depan*. Yogyakarta: Media Wacana.

Hasan Ashari. (2013). Peningkatan Keterampilan Proses Sains dan Penguasaan Konsep Siswa Melalui Pendekatan *Science Environment Technology and Society* (SETS) pada Pembelajaran IPA Di Kelas VII B SMP N 3 Depok. *Skripsi tidak diterbitkan.* UNY.

Hendro Darmodjo & Jenny R. E Kaligis. (1992). *Pendidikan IPA II*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Pendidikan Tinggi Proyek Pembinaan Tenaga Kependidikan.

Imam Ghozali. (2005). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 19.* Semarang: Badan Penerbit UNDIP.

Isti N. Hanayah, Sri H. & Desi W. (2013). Peningkatan Kualitas Pembelajaran IPA Melalui Pendekatan SETS pada Kelas V. *Joyful Learning Journal 2* (Nomor 3 Tahun 2013). Hlm. 1-3.

Janulis P.Purba. (tth). *Pemecahan Masalah dan Penggunaan Strategi Pemecahan Masalah*. Diakses dari http://file.upi.edu pada tanggal 10 April 2016. .

Made Wena. (2010). *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer: Suatu Tinjauan Konseptual Operasional*. Jakarta: Bumi Aksara.

M. Hosnan. (2014). *Pendekatan Saintifik dan Kontekstual dalam Pembelajaran Abad 21*. Bogor: Ghalia Indonesia.

McLaughlin, Charles W., Marilyn T. & Dinah Z. (2005). *Physical Science (Glencoe Science)*. USA: McGraw Hill.

Muh.Tawil dan Liliasari. (2013). *Berpikir Kompleks dan Implementasinya dalam Pembelajaran IPA*. Makassar: Badan Penerbit UNM.

_____. (2014). *Keterampilan-keterampilan Sains dan Implementasi dalam Pembelajaran IPA*. Makassar: Badan Penerbit UNM.

Mukhlis Akhadi. (2009). *Ekologi Energi, Mengenali Dampak Lingkungan Dalam Pemanfaatan Sumber-sumber Energi.* Yogyakarta: Graha Ilmu.

Nana Sudjana. (2013). *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya Offset.

Ni L. Andry H., Siti Z. & M.G Rini K. (2014). Pengaruh Pendekatan *Science Environment Technology and Society (*SETS) Melalui Kerja Kelompok Berbasis Lingkungan Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Kelas V SDN 9 Sesetan Denpasar. *Jurnal Mimbar PGSD Universitas Pendidikan Ganesha Jurusan PGSD* (Vol. 2 Nomor 1 Tahun 2014). Hlm. 1-3.

Nuryanto dan Achmad Binadja. (2010). Efektivitas Pembelajaran Kimia dengan Pendekatan SALINGTEMAS Ditinjau dari Minat dan Hasil Belajar Siswa. *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia* (Vol. 4 No.1 Tahun 2010). Hlm. 552-553.

Nur Khasanah. (2015). *SETS (Science, Environment, Technology and Society) sebagai Pendekatan Pembelajaran IPA Modern pada Kurikulum 2013.* Diakses dari http://jurnal.fkip.uns.ac.id/index.php/kpsda/article/view/5386 pada 4 Oktober 2015.

Patta Bundu. (2006). *Penilaian Keterampilan Proses dan Sikap Ilmiah dalam Pembelajaran Sains – SD*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional – Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi – Direktoat Ketenagaan.

Pusat Kurikulum Badan Penelitian dan Pengembangan Depdiknas. (2007). *Kajian Kebijakan Kurikulum Kurikulum Mata Pelajaran IPA*. Diakses dari http://puskurbuk.net/web13/download/prod2007/51_Kajian%20Kebijakan%20Kurikulum%20IPA.pdf pada tanggal 5 Desember 2015.

Restu Yunia Putranti. (2013). Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) IPA Berbasis Sains Teknologi Masyarakat (STM) dengan Tema Pencemaran Lingkungan Kita untuk Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah Siswa SMP Kelas VII. *Skripsi tidak diterbitkan.* UNY.

Slameto. (2003). *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.

Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.

Suharsimi Arikunto. (2013). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Rineka Cipta.

Sukardi. (2003). *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.

Sumaji, dkk. (1998). *Pendidikan Sains yang Humanistis*. Yogyakarta: Kanisius.

Sunjani. (2013). Pengembangan LKPD IPA Terpadu dengan Menggunakan Pendekatan STM Melalui Tema "Si Temlai yang Tak Lekang Oleh Waktu" untuk Meningkatkan Keterampilan Proses IPA Di SMPN 2 Piyungan. *Skripsi tidak diterbitkan.* UNY.

Team SOS. (2011). *Pemanasan Global Solusi dan Peluang Bisnis*. Jakarta: Gramedia.

TIMSS. (2011). *Overview TIMSS and PIRLS 2011 Achievement*. Diakses dari http://timssandpirls.bc.edu/data-release-2011/pdf/Overview-TIMSS-and-PIRLS-2011-Achievement.pdf pada tanggal 5 Desember 2015.

Trianto. (2010). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta : PT. Kencana.

Wina Sanjaya. (2009). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidik*. Jakarta: Kencana.

Wisnu Arya Wardhana. (2010). *Dampak Pemanasan Global*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.

Yager, Robert. E. (1996). *Science Technology Society As Reform in Science Education*. Albany: State University New York Press.

Yatim Riyanto. (2009). *Paradigma Baru Pembelajaran*. Jakarta: Kencana.

Young, Hugh D. & Roger A. Freedman. (2002*). Fisika Universitas Edisi Kesepuluh Jilid 1*. Jakarta: Erlangga.