DAFTAR PUSTAKA

Abdul Majid. (2014). *Strategi Pembelajaran.* Bandung: PT Remaja Rosdakarya

Abdul Walid. 2011. *Pembelajaran Kontekstual untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi di Sekolah Asrama Berbasis Agama (Pondok Pesantren).* Jurnal diunduh pada hari Selasa,11 Juli 2017 pukul 19.20 dilaman https://www.academia.edu/11340512/pembelajaran_kontekstual_contextual_teaching_and_learning_untuk_meningkatkan_kemampuan_berpikir_tingkat_tinggi_di_sekolah_asrama_berbasis_agama_pondok_pesantren_

Anderson, Lorin. W . & Davis R. Krathwohl (eds). (2010). *Kerangka Landasan untuk Pembelajaran, Pengajaran dan Asesmen.* Terjemahan oleh Agung Prihantoro. 2001. Yogyakarta: Pustaka Pelajar

Andi Prastowo. (2012). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press

Arsyad, Azhar. (2007). *Media Pembelajaran*. Jakarta: Raja Grafindo Persada

Berns, R. G., & Erickson, P. M. (2001). *Contextual Teaching and Learning: Preparing Students for the New Economy. The Highlight Zone: Research @ work, 5, 2-9.* (ERIC Document Reproduction Service No. ED452376)

Bloom, B.S. (ed), Engelhart, M.D., Furst, E.J.,HILL, W.H., dan Krathwohl, D.R.(1979). *Taxonomy of Educational Object Alives.* London: David McKay

BSNP. (2010). *Paradigma Pendidikan Nasional Abad XXI*. Jakarta: Depdiknas

Borich, Gary D. (1994). *Observation Skill for Effective Teaching: Research-Based Practice*. Seventh Edition. NewYork: M M Publishing Company

Carin, Arthur A & Robert B. Sund. (1989). *Teaching Science through Discovery*. Colombus: Charles E Merrill Publishing Company.

Chiappetta, E.L. & Koballa T.R. (2010). *Science Instruction in the Middle and Secondary Schools (7th ed.).* New York: Pearson Education Inc.

Crowl, T. K, Kamisky, S., & Podell, D.M. (1997). *Educational Psychology*: *Windows on Teaching.* Madison, WI: Brown and Benchmark

Danu Aji Nugraha, Achmad Binadja, & Supartono. (2013).Pengembangan Bahan Ajar Reaksi Redoks Bervisi SETS, Berorientasi Konstruktivistik.*Journal of innovative Science Education*.JISE 2

Darmodjo, Hendro dan Kaligis, Jenny R.E. (1992). PENDIDIKAN IPA II. Jakarta: DEPDIKBUD

Daryanto dan Mulyo Rahardjo. (2012). *Model Pembelajaran Inovatif*. Yogyakarta: Gava Media

Eko Putro Widoyoko. (2009). *Evaluasi Program Pembelajaran*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Endang Widjajanti. (2008). Kualitas Lembar Kerja Siswa. *Makalah.* Diakses pada tanggal 8 April 2017 dari *http://staff.uny.ac.id/system/files/pengabdian/endang-widjajanti-lfx-ms-dr/kualitas-lks.pdf*

Grondlund, N. E. (2009). *Measurment and Assessment In Teaching (10th ed).* Boston: Pearson Education Inc.

Hake, Richard. (1999). *Analyzing Change/ Gain Scores*. Jurnal diunduh pada hari Rabu, 18 Januari 2016 pukul 20.15 dilaman http://www.physics.indiana.edu/~sdi/AnalyzingChange-Gain.pdf.

Hanafiah dan Cucu Suhana (2009). *Konsep Strategi Pembelajaran*. Bandung: PT Refika Aditama

Hanny Wijaya C., dan Norwayati, Mulyono. (2010). *Bahan Tambahan Pangan: Pewarna Spesifikasi, Regulasi,dan Aplikasi Praktis.* Bogor: IPB Press

Hendro Darmodjo dan Jenny R. E. Kaligis. (1992). *Pendidikan IPA II.* Jakarta: Dekdikbud Ditjen Dikti.

Hewitt, Paul G. et. al. (2006). *Conceptual Integrated Science-1st ed.* Library of Congress Cataloging-in-Publishing Data.

Johnson, Elaine B. (2002).*Contextual Teaching and Learning.*Thousand Oaks: Convin Press, Inc.

Komalasari, Kokom. (2010). *Pembelajaran Kontekstual Konsep dan Aplikasi*. Bandung: Refika Aditama

Krathwohl, D. (2002). *A revision of Bloom's taxonomy: An overview. Theory In to Practice*. Jurnal diunduh pada hari Jum'at 2 Juni 2017 pukul 05.40 dilaman http://ocw.metu.edu.tr/mod/resource/view.php?id=4265.

Kumalasari 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. Yogyakarta: Jurnal Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta. Vol 5, No 1

M. Hosnan. (2014). *Pendekatan Saintifik dan Kontekstual Dalam Pembelajaran Abad 21 Kunci Sukses Implementasi Kurikulum 2013.* Bogor: Gahlia Indonesia

Mardapi, Djemari. (2008). *Teknik Penyusunan Instrumen Tes dan Nontes.* Yogyakarta: Mitra Cendikia

OECD. (2014). PISA 2009: *PISA Result in Focus*. Jurnal diakses pada hari Kamis, 8 Juni 2017 dari https://www.oecd.org/pisa/pisaproducts/48852548.pdf

Oemar Hamalik. (2011). *Kajian dan Pengantar Kurikulum IPA SMA dan MA.* Yogyakarta: Universitas Sanatadharma

Oni Arlitasari, Pujayanto, dan Rini Budiharti. (2013). Pengembangan Bahan Ajar IPA Terpadu Berbasis SALINGTEMAS dengan Tema Biomassa Sumber Energi Alternatif Terbarukan . *Jurnal Pendidikan Fisika.* Vol. 1, No. 1. April 2013

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

Regina, Tutik Padmaningrum. (2009). Makalah Program Pengabdian pada Masyarakat Materi Bahan Aditif dalam Makanan. Makalah Disampaikan

pada Kegiatan “Pendidikan dan Pelatihan Kesalahan Konsep dalam Materi IPA Terpadu bagi Guru IPA SMP di Kabupaten Bantul” pada tanggal 24 dan 31 Oktober 2009 di SMP Negeri 4 Pandak Bantul. Diakses tanggal 18 April 2017 pukul 21:10 WIB dari http://staff.uny.ac.id

Renaud, Robert D. & Harry G. Murray. (2007). *The Validity of Higher Order Questions as a Process Indicator of Educational Quality. Springer Science Business Media, Inc. Research in Higher Education,* Vol. 48, No.3.

Sanjaya, Wina. (2006).*Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan.*Jakarta : Kencana Prenada Media Group

Sudjana, N., & Rivai, A. (2010). *Media Pengajaran.* Bandung: Sinar Baru Algensindo

Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D*. Bandung: Alfabeta.

Supli Effendi. (2012). *Teknologi Pengolahan dan Pengawetan Pangan.* Bandung: Alfabeta

Thiagarajan, Sivasilam, Semmel, Dorothy S. & Semmel, Melvyn I. (1974). *Instructional Development for Training Trachers of Exceptional Children.* Bloomington: Indiana University

Trefil, James & Hazen Robert. (2007). *The Science, An Intergrated Approach.* USA: John Wiley and Sons, Inc.

Trianto, M.Pd. (2010). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progresif.*Jakarta:Kencana Predana Media Group