

## DAFTAR PUSTAKA

- Adisendjaja, Y. H. (2010). *Analisis Buku Ajar Biologi SMA Kelas X di Kota Bandung Berdasarkan Literasi Sains*.  
[http://file.upi.edu/Direktori/FPMIPA/JUR.\\_PEND.\\_BIOLOGI/195512191980021yusuf\\_hilmi\\_adisendjaja/penelitian\\_analisis\\_buku\\_literasi\\_sains.pdf](http://file.upi.edu/Direktori/FPMIPA/JUR._PEND._BIOLOGI/195512191980021yusuf_hilmi_adisendjaja/penelitian_analisis_buku_literasi_sains.pdf).  
Diakses 20 Juli 2014.
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arikunto, S. (2012). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Aryulina, D., Choirul M., Syalfinaf M. (2010). *Biology 2B for Senior High School Grade XI Semester 2*. Jakarta: Esis.
- Atsnan, M. F. & Gazali, R. Y. (2013). *Penerapan Pendekatan Scientific Dalam Pembelajaran Matematika SMP Kelas VII Materi Bilangan (Pecahan)*. Makalah disajikan dalam Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika, Universitas Negeri Yogyakarta, 9 November 2013.
- Badan Standar Nasional Pendidikan (2006). *Panduan Penyusunan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Jenjang Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: BNSP.
- Campbell, N., Reece, J., Urry, L., Cain, M., Wasserman, S., Minorsky, P., Jackson, R. (2010). *Biologi Edisi Kedelapan-Jilid 3*. Jakarta: Erlangga.
- Chin, C. (2002). Student-Generated Questions: Encouraging Inquisitive Minds in Learning Science. *Teaching and Learning*, 23(1), hlm. 59-67.
- Dahar, R. W. (1996). *Teori-teori belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Darmaningtyas. (2013). *Problematika Implementasi Kurikulum 2013*. [Online]. Tersedia: <http://www.tempo.co/read/kolom/2013/07/10/762/Problematika-Implementasi-Kurikulum-2013>. Diakses 12 Agustus 2014.
- Dewi, L. P., (2010). *Peningkatan Keterampilan Proses Sains Siswa Pada Praktikum Difusi dan Osmosis*. Skripsi Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI: tidak diterbitkan.
- Erviani, N. S. (2013). *Pengaruh Pembelajaran Interactive Demonstration Terhadap Peningkatan Kemampuan Literasi Sains dan Sikap Ilmiah Siswa*

Kartikasari, 2014

*Keterampilan Proses Sains (Kps) Siswa Smp Dalam Pembelajaran Respirasi Serangga Dengan Menggunakan Pendekatan Scientific*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- SMP pada Materi Ekosistem*. (Skripsi). Jurusan Pendidikan Biologi, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Hake, R. (1999). *Analyzing Change/Gain Scores*. [Online]. Tersedia: <http://www.physics.indiana.edu>. Diakses 5 Januari 2014.
- Harahap, N. (1982). *Teknik Penilaian Hasil Belajar*. Jakarta: Bulan Bintang.
- Helmenstine, A. M., (2013). *Scientific Method Steps*. [Online]. Tersedia: <http://chemistry.about.com/od/sciencefairprojects/a/Scientific-Method-Steps.htm>. Diakses 5 Januari 2014.
- Hofstein, A., Navon, O., Kipnis, M., & Naaman, R.M.. (2005). Developing Students' Ability to Ask More and Better Questions Resulting from Inquiry-Type Chemistry Laboratories. *Journal of Research in Science Teaching*, hlm. 1-16.
- Hudson, D. (1996). Laboratory work as scientific method: Three decades of confusion and distortion. *Journal of Curriculum Studies*, 28(2), 115-135.
- Karno To & Wibisono, Y. (2004). *Analisis Butir Soal dengan menggunakan Software Anates V4*. [Online]. Tersedia: [http://kuliah-fkip.umm.ac.id/pluginfile.php/47/mod\\_folder/content/3/Anatest\\_materi%20program%20SKGJ/ANATES\\_V4.pdf?forcedownload=1](http://kuliah-fkip.umm.ac.id/pluginfile.php/47/mod_folder/content/3/Anatest_materi%20program%20SKGJ/ANATES_V4.pdf?forcedownload=1). Diakses 13 Agustus 2014.
- Karsono, Y. (2013). *Banyak Kendala dalam Pelaksanaan Kurikulum 2013*. [Online]. Tersedia di : <http://m.suaramerdeka.com/index.php/read/news/2013/12/02/181735>. Diakses 12 Agustus 2014.
- Kasim, M. (2013). *Kurikulum 2013 Menekankan Praktik, Bukan Hafalan*. [Online]. Tersedia di: <http://www.republika.co.id/berita/pendidikan/eduaction/13/12/11/mxn1xq-kurikulum-2013-menekankan-praktik-bukan-hafalan>. Diakses 20 Juli 2014.
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan (2013). *Materi Pelatihan Guru Implementasi Kurikulum 2013*. Jakarta: Kemendikbud.
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. (2013). *Kompetensi Dasar Sekolah Menengah Pertama (SMP)/Madrasah Tsanawiyah (MA)*. Jakarta: Kemendikbud.
- Koentjaraningrat. (1990). *Metode Penelitian Kemasyarakatan*. Jakarta: Gramedia.
- Komara, Endang. (2013). *Pendekatan Scientific dalam Kurikulum 2013*. [Online]. Tersedia: [www.academia.edu/4807142/PENDEKATAN\\_SCIENTIFIC\\_DA](http://www.academia.edu/4807142/PENDEKATAN_SCIENTIFIC_DA)

Kartikasari, 2014

**Keterampilan Proses Sains (Kps) Siswa Smp Dalam Pembelajaran Respirasi Serangga Dengan Menggunakan Pendekatan Scientific**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- LAM\_KURIKULUM\_2013\_ENDANG\_KOMARA\_Guru\_Besar. Diakses 15 Juli 2014.
- Lembaga Penjamin Mutu Pendidikan Jawa Barat. (2013). *Esensi Pendekatan Scientific dalam Pembelajaran*. [Online]. Tersedia di: <http://www.lpm pjabar.go.id/?q=node/913>. Diakses 5 Januari 2014.
- Martini, S. (2013). *Guru Optimis, Pendekatan Kurikulum 2013 Sangat Scientific*. [Online]. Tersedia di: <http://edukasi.kompas.com/read/2014/08/12/11300021/Guru.Optimistis.Pendekatan.Kurikulum.2013.Sangat.Scientific>. Diakses 12 Agustus 2014.
- McCullum. (2009). *A Scientific approach to teaching*. <http://kamccollum.wordpress.com/2009/08/01/a-scientific-approach-to-teaching>. Diakses 5 Januari 2014.
- McLelland, C. V. (2006). *The Nature of Science and the Scientific Method*. The Geological Society of America. [Online]. Tersedia: <http://www.geosociety.org/educate/natureOfScience.htm>. Diakses 8 Januari 2014.
- Mulyasa, H. E., (2013). *Pengembangan dan Implementasi Kurikulum 2013*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Mustikawati, S. (2013). *Pengaruh Pembelajaran Berbasis Praktikum Terhadap Peningkatan Keterampilan Proses Sains dan Penguasaan Konsep Fotosintesis di SMA kelas XII*. (Skripsi). Jurusan Pendidikan Biologi, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Nasution, K. (2013). *Aplikasi Model Pembelajaran dalam Perspektif Pendekatan Scientific*. [Online]. Tersedia: <http://sumut.kemenag.go.id/>. Diakses 20 Juli 2014.
- Nuh, M. (2013). *Kurikulum 2013*. [Online]. Tersedia: <http://kemdikbud.go.id/kemdikbud/artikel-mendikbud-kurikulum2013>. Diakses 23 Juni 2014.
- Padilla, M. J. (1990) *The Science Process Skills*. [Online]. Tersedia: <http://www.narst.org/publications/research/skill.cfm>. Diakses 31 Desember 2013.
- Pratiwi, D. A., Maryati, S., Srikini, Suharno, Bambang, S. (2007). *Biologi untuk SMA Kelas XI*. Jakarta: Erlangga.

- Ramli, M. (2014). *Mari Belajar Menalar*. [Online]. Tersedia: <http://murniramli.wordpress.com/2014/04/12/selanjutnya-mari-belajar-menalar-pendekatan-saintifik-3/>. 24 Juli 2014.
- Rustaman, A., Dirdjosoemarto, S., Yudianto, S. A., Kusumastuti, M. N., Rochintaniawati, D., Achmad, Y. (2005). *Strategi Belajar Mengajar*. Malang: UM Press.
- Rustaman, A., Rustaman, N. (1997). *Pokok-Pokok Pengajaran Biologi dan Kurikulum 1994*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Rustaman, N. (2003). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI Bandung: IMSTEP
- Semiawan, C., Tangyong, A.F., Belen S., MatahelemualY., Suseloardjo, W. (1988). *Pendekatan Ketrampilan Proses*. Jakarta: PT. Gramedia
- Sudjana, N. (1989). *Penilaian Hasil Belajar Mengajar*. Bandung: Sinar Baru.
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sumadi, Tjipto. (2013). *Model Pembelajaran Kurikulum 2013 Berbasis Sainifik*. [Online]. Tersedia: <http://www.kemdiknas.go.id/kemdikbud/berita/2011>. Diakses 19 Juli 2014.
- Susilowati, (2013). *Integrated Science Worksheet Pembelajaran IPA SMP dalam Kurikulum 2013*. Yogyakarta: Universitas Pendidikan Yogyakarta.
- Torres, J., Mouthino, S., & Vasconcelos, C. (2013). *Questioning in Natural Science Tests and Textbooks: A Look into The Portuguese*. [Online]. Tersedia di: [http://www.esera.org/media/eBook\\_2013/strand%2010/Joana\\_Torres\\_11Dec2013.pdf](http://www.esera.org/media/eBook_2013/strand%2010/Joana_Torres_11Dec2013.pdf). Diakses 25 Juni 2014.
- Varelas, M. & Ford, M. (2009) *The scientific method and scientific inquiry: Tensions in teaching and learning*. USA: Wiley InterScience.
- Wahono, Ade, S., Ucu, C., Idun K., Arifatun, A., Budi S. (2013). *Ilmu Pengetahuan Alam*. Jakarta: Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Wieman, C. (2007). *Why Not Try A Scientific Approach To Scientific Education*. [Online]. Tersedia: [http://www.cwsei.ubc.ca/SEI\\_research/files/Wieman-Change\\_Sept-Oct\\_2007.pdf](http://www.cwsei.ubc.ca/SEI_research/files/Wieman-Change_Sept-Oct_2007.pdf). Diakses 6 Januari 2014.
- Wiranto. (2013). *Penerapan Kurikulum 2013 di Tarakan: Terencana atau Terpaksa?*. [Online]. Tersedia di:

Kartikasari, 2014

*Keterampilan Proses Sains (Kps) Siswa Smp Dalam Pembelajaran Respirasi Serangga Dengan Menggunakan Pendekatan Scientific*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

<http://www.radartarakan.co.id/index.php/kategori/detail/Kaltara/45969>.  
Diakses 12 Agustus 2014.