

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhi, (2003), *Sungai yang Tidak Tercemar*, <http://eprints.uny.ac.id/9325/5/Lampiran%20-%2008312241005.pdf> (diakses pada tanggal 05 Februari 2015)
- Afrilian, (2003), *Sungai yang Tercemar*, <http://www.iaea.org/inis/collection/40/004/40004029.pdf> (diakses tanggal 05 Februari 2015)
- Dewi, (2013), *Sungai yang Mengalami Proses Eutrofikasi*, <http://eprints.uny.ac.id/9310/14/Modul.pdf> (diakses pada tanggal Februari 2015)
- Setiawan, Iwan., (2013), *Polusi Udara oleh Industri*, [http://file.upi.edu/Direktori/Fpips/Jur.Pend.Geografi/197106041999031iwan\\_Setiawan/PencemarandanKerusakanLingkungan.pdf](http://file.upi.edu/Direktori/Fpips/Jur.Pend.Geografi/197106041999031iwan_Setiawan/PencemarandanKerusakanLingkungan.pdf), (diakses tanggal 5 Februari 2015)
- Adair, A. dan Bao L., (2012), Project-Based Learning: Theory, Impact, and Effective Implementation. *REAL Journal: Research in Education Assessment and Learning*, volume **3(01)**: 6-21
- Ananda, R., dkk., (2015), *Penelitian Tindakan Kelas*, Penerbit Perdana Mulya Sarana, Bandung
- Anonymous., (2012), PISA 2012: Full Selection of Indicators, [www.gpseducation.oecd.org](http://www.gpseducation.oecd.org) (diakses pada tanggal 05 Februari 2015)
- Anwar, H., (2009), Penilaian Sikap Ilmiah dalam Pembelajaran Sains, *Jurnal Pelangi Ilmu*, volume **2(05)**: 103-114
- Anurrahman., (2012), *Belajar dan Pembelajaran*, Penerbit Alfabeta, Bandung
- Arikunto, S., (2013), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Penerbit Bumi Aksara, Jakarta
- Aryulina, D., (2006), *Biologi I*, Penerbit Erlangga, Jakarta
- Bell, S., (2010), Project-Based Learning for the 21<sup>st</sup> Century: Skills for the Future, the Clearing House: *A Journal of Educational Strategies, Issues and Ideas*, volume **83 (2)**: 39-43
- Chen, P., dan McGrath, P., (2004), Visualize, Visualize, Visualize: Designing Projects for Higher Order Thinking, *International Society for Technology in Education Journals*, volume **32(4)**: 54-57
- Dimiyati., dan Mudjiono., (2009), *Belajar dan Pembelajaran*. Penerbit Rineka Cipta, Jakarta

- Daryanto, (2010), *Belajar dan Mengajar*, CV. Penerbit Yrama Widya, Bandung
- Downs, D. M., (2013), *Student Experiences In A Project-Based Learning Technology Curriculum At A Suburban High School*, Argosy University Sarasota, Disertasi, Bidang Ilmu Pendidikan, Universitas Argosy
- Gangga, A., (2013), *Penerapan Model Pembelajaran Project Based Learning dalam Peningkatan Motivasi dan Hasil Belajar* Tesis, Universitas Negeri Padang
- Gultom, L., (2014), *Pengaruh Pembelajaran Berbasis Proyek terhadap Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Siswa pada Materi Sel Di Kelas XI IPA SMA Swasta Santa Maria Medan Tahun Pembelajaran 2014/2015.*, Skripsi, Universitas Negeri Medan, Unimed, Medan
- Hamalik, O., (2013), *Kurikulum dan Pembelajaran*, Penerbit Bumi Aksara, Jakarta
- Istarani., (2012), *58 Model Pembelajaran Inovatif*, Penerbit Media Persada, Medan
- Kemdikbud, (2013), *Model Pembelajaran Berbasis Proyek/Project-Based Learning*, Kemendiknas, Jakarta
- Larmer, J., dan Mergendoller, J. R., (2012), *8 Essentials for Project-Based Learning*, *Buck Institute for Education, Educational Leadership*, volume **68(1)**: 1-4
- Lindawati., Fatmariyanti, S.D., Maftukhin, A., (2013), Penerapan Model Pembelajaran Project Based Learning Untuk Meningkatkan Kreativitas Siswa MAN I Kebumen, *Jurnal Radiasi*, volume **3 (1)**: 42-45
- Safnowandi., (2011), *Project Based Learning (PBL) Dan Aplikasinya Dalam Pembelajaran Biologi*, *Makalah*, 1-15
- Malau, J.; *Model-Model Pembelajaran*, Prosiding *Februari 2006*
- Moch, A., (2009), *Biologi 1 Untuk Sekolah Menengah Atas (SMA)-Madrasah*, Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta
- Ngalimun, (2006), *Strategi dan Model Pembelajaran*, Penerbit Aswaja Pressido, Yogyakarta
- Purwanto, (2011), *Evaluasi Hasil Belajar*, Penerbit Pustaka Pelajar, Yogyakarta
- Patton, A., dan Robin, J., (2012), *Work That Matters: the Teacher's Guide to Project Based Learning*, Paul Hamlyn Foundation, United Kingdom

- Sanjaya, W., (2009). *Penelitian Tindakan Kelas*. Penerbit Kencana Prenada Media Group. Jakarta
- Sinambela, N.J.M., (2013), Kurikulum 2013 dan Implementasinya dalam Pembelajaran, *Generasi Kampus*, volume **6(2)**: 17-29
- Sukardi, (2013), *Penelitian Tindakan Kelas*, Penerbit Bumi Aksara, Jakarta
- Susilowati, I., Retno, S.I., Sri, S., (2013), <http://journal.unnes.ac.id/sju/index./php/ujeb: Pengaruh Pembelajaran Bebas Proyek Terhadap Hasil Belajar Siswa Materi Sistem Pencernaan Manusia>, *Unnes Journal of Biology Education* ISSN **2252-6579**, **83-90**, (diakses pada tanggal 01 Februari 2015)
- Slameto, (2010), *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*, Penerbit Rineka Cipta, Jakarta
- Thomas, J. W., (2000), *A Review of Research on Project Based Learning*, The Autodesk Foundation, California, [http://www.bie.org/research/study/review\\_of\\_project\\_based\\_learning\\_2000](http://www.bie.org/research/study/review_of_project_based_learning_2000)
- Trianto, (2007), *Model-Model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik*, Penerbit Prestasi Pustaka, Jakarta
- \_\_\_\_\_, (2009), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*, Penerbit Prenada Media, Jakarta
- Wirasana, B., Adyana, P.B., dan Widiyanti, N., (2014), <http://journal.unnes.ac.id/index.php/jpii>: Pembelajaran Bebas Proyek untuk Mengembangkan Alat Peraga IPA dengan Memanfaatkan Bahan Bekas Pakai, *Jurnal Pendidikan IPA*, (diakses pada tanggal 05 Februari 2015)