

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, Mulyono, (2012), *Anak Kesulitan Belajar*, Penerbit PT Rineka Cipta, Jakarta.
- Addiin, I.; Redjeki, T.; Ariani, S, R, D, (2014), Penerapan Model Pembelajaran *Project Based Learning* (Pjbl) Pada Materi Pokok Larutan Asam Dan Basa Di Kelas Xi Ipa 1 Sma Negeri 2 Karanganyar Tahun Ajaran 2013/2014, *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, **3(4): 7-16**.
- Arikunto, S, (2013), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Penerbit Bumi Aksara, Jakarta.
- Aziz, M. S.; Zain, A. M. N.; Samsudin, M. A. D.; Saleh, S.B, (2014), The Effects of Problem-Based Learning on Self-Directed Learning Skills among Physics Undergraduates, *International Journal of Academic Research in Progressive Education and Development January 2014*, **3(1): 126-137**.
- Cakiroglu, U. (2014). Enriching project-based learning environments with virtual manipulatives: A comparative study. *Eurasian Journal of Educational Research*, **55(12): 201-222**.
- Chiang, C. L dan Lee, H, (2016), The Effect of Project-Based Learning on Learning Motivation and Problem-Solving Ability of Vocational High School Students, *International Journal of Information and Education Technology*, **6(9): 709-712**.
- Campbell, Reece and Mitchell L, (2008), *Biology*. Edisi kedelapan Jilid 1. Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Dimiyati, dkk., (2013), *Belajar dan Pembelajaran*, Penerbit PT Rineka Cipta, Jakarta.
- Djamarah, S., (2006), *Strategi Belajar Mengajar*. PT. Rineka Cipta, Jakarta.
- Harahap, M, A.; Prastowo, P.; Perbedaan Hasil Belajar Siswa Yang Diajar Menggunakan Model Pembelajaran Project Based Learning Dengan Problem Based Learning Pada Materi Pencemaran Lingkungan, *Prosiding Agustus 2014*.
- Hosnan, (2014), *Pendekatan Saintifik dan Kontektual dalam Pembelajaran Abad 21, Kunci Sukses Implementasi Kurikulum 2013*, Penerbit Ghalia Indonesia, Bogor.
- Istarani, (2012), *58 Model pembelajaran Inovatif*, Penerbit Media Persada, Medan.

- Jagantara, I. M. W.; Adnyana, P. B.; Widiyanti, N. L. P. M, (2014), Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Proyek (*Project Based Learning*) Terhadap Hasil Belajar Biologi Ditinjau Dari Gaya Belajar Siswa Sma, *e-Journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha Program Studi IPA*, **4**.
- Kharida, L. A.; Rusilowati, A.; Pratiknyo, K, (2009), Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Peningkatan Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Elastisitas Bahan, *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia* **5**, **83-89**.
- Kistinnah, I.; Lestari, E, R, (2009), *Biologi 1*, Penerbit CV. Putra Nugraha, Jakarta.
- Lidinillah, D, A, M, (2015) *Pembelajaran Berbasis Masalah (Problem-Based-Learning)*, <http://file.upi.edu/Direktori>.
- Muhibbinsyah, (2010), *Psikologi Pendidikan*, PT Remaja Rosdakarya, Bandung
- Muhson, Ali, (2009), Peningkatan Minat Belajar dan Pemahaman Mahasiswa Melalui Penerapan Problem-Based-Learning, *Jurnal Kependidikan*, **39(2)** **171-182**.
- Na'imah, N, J.; Supartono,; Wardani, S, (2015), Penerapan Pembelajaran Berbasis Proyek Berbantuan *E-Learning* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa, *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia*, **9(2)** **1566-1574**.
- Ngalimun, (2014), *Strategi dan Model Pembelajaran*, Penerbit Aswaja Pressindo, Yogyakarta.
- Shoimin, Aris, (2014), *68 Model pembelajaran Inovatif*, Penerbit Ar-Ruzz Media, Yogyakarta.
- Slamento, (2010). *Belajar dan Faktor-faktor yang mempengaruhinya*, Penerbit PT Rineka Cipta, Jakarta.
- Sudjana, (2005), *Metoda Statistika*, Penerbit Tarsito, Bandung.
- Sulistiyorini, A, (2009), *Biologi*, Penerbit PT. Balai Pustaka, Jakarta
- Susilowati, I.; Retno, S.I. ;Sri, S., (2013), Pengaruh Pembelajaran Berbasis Proyek Terhadap Hasil Belajar Siswa Materi Sistem Pencernaan Manusia, *Unnes Journal of Biology Education*, **2(1)** **82-90**.
- Tiantong, M dan Siksen, S, (2013), The Online Project-based Learning Model Based on Student's Multiple Intelligence, *International Journal of Humanities and Social Science*, **3(7)** **204-210**.
- Trianto, (2010), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*, Penerbit Kecanan, Jakarta.

- Widjajanti, D. B, (2011), Problem-Based-Learning dan Contoh Implimentasinnya, <http://www.foxitsoftware.com>.
- Widyantini, Theresia, (2014), Penerapan Model Project Based Learning (Model Pembelajaran Berbasis Proyek) dalam Materi Pola Bilangan. [http://staff.unud.ac.id/-madeutama/wp-content/uploads/2010/06 Project-Based- Learning.pdf](http://staff.unud.ac.id/-madeutama/wp-content/uploads/2010/06_Project-Based-Learning.pdf).
- Wulandari, B. dan Surjono, H. D, (2013), Pengaruh *Problem-Based Learning* Terhadap Hasil Belajar Ditinjau Dari Motivasi Belajar Plc Di Smk, *Jurnal Pendidikan Vokasi*, **3(2) 178-191**.
- Yance, R. D.; Ramli, E.; Mufit, F., (2013), Pengaruh Penerapan Model Project Based Learning (PBL) Terhadap Hasil Belajar Fisika Kelas XI IPA SMA Negeri I Batipuh Kabupaten Tanah Datar, *Pillar of Physic Education*, **1, 48-54**.
- Yani, R., dkk, (2009). *Biologi*, Penerbit PT. Remaja Rosdakarya, Jakarta.
- Yusof, M. N. M.; Musta'amal, A. H.; R, A.; Ismail, N. S, (2009), Implementation Of Project-Based Learning (Pjbl) At A Malaysian Polytechnic - A Preliminary Study, *Istanbul, Turkey Proceedings of INTCESS15- 2nd International Conference on Education and Social Sciences*, **548-554**.