

DAFTAR PUSTAKA

- Amir, T., (2009), *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Learning*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta.
- Ango, M. L., (2012), Mastery of Science Process Skills and Their Effective Use in the Teaching of Science: An Educology of Science Education in the Nigerian Context, *International Journal of Educology* Volume 16 (1): 11-30.
- Arends, R.I., (2007), *Learning to Teach, Seventh Edition*, McGraw Hill Companies, Inc, New York.
- Arikunto, S., (2009), *Manajemen Penelitian*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Dimiyati dan Mudjiono, (2006), *Strategi Belajar Mengajar*, Depdikbud: Dirjen Dikti, Jakarta.
- Dimiyati dan Mudjiono, (2013), *Belajar dan Pembelajaran*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Hamalik, O., (1986), *Media Pendidikan*, PT. Bumi Aksara, Jakarta.
- Irianto, A., (2004), *Statistik Konsep Dasar dan Aplikasinya*, Kencana Prenada Media, Jakarta.
- Juliawan, D., (2012), Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah terhadap Pemahaman Konsep dan Keterampilan Proses Sains Siswa Kelas XI IPA SMA Negeri 2 Kuta Tahun Pembelajaran 2011/2012, *JPE* Volume 2 (1): 53-73.
- Lord, Z., (2011), Gonorrhoea caused by *Neisseria gonorrhoeae*, <http://home.lcusd.net/lchs/mewoldsen/zlord.html>. (Diakses tanggal 3 April 2015).
- Melinda, (2013), Penderita HIV/AIDS 2.351 Orang, KPA NTT Bina Kader Posyandu, <http://www.moral-politik.com/2013/08/penderita-hivaidis-2-351-orang-kpa-ntt-bina-kader-posyandu/>. (Diakses tanggal 3 April 2015).
- Mulyono, H., (2009), Interpolasi dalam Perhitungan Statistik, <https://myenglish01.wordpress.com/2009/10/27/interpolasi-dalam-perhitungan-statistik>. (Diakses tanggal 3 Agustus 2015).
- Noviami, R.R., (2013), *Pengembangan Media Digital Game Based Learning (DGBL) pada Pembelajaran Sistem Reproduksi Manusia di Sekolah Menengah Pertama (SMP)*, Skripsi, Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Nurhadi, dkk., (2004), *Pembelajaran Kontekstual dan Penerapannya dalam KBK*, UM Press, Malang.

- Poncowati, I., (2010), *Biologi SMA/MA Kelas XI/B*, Putra Angkasa, Jakarta.
- Pratiwi, D.A., Maryati, S., Srikini, Suharno, dan Bambang, (2007), *Biologi untuk SMA Kelas XI*, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Putri, D.H., dan Sutrisno, M., (2012), Model Kegiatan Laboratorium Berbasis *Problem Solving* pada Pembelajaran Gelombang dan Optik untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Mahasiswa, *Jurnal Exacta* Volume X (2): 148 – 155.
- Rachmawati, F., Urifah, N., dan Wijayati, A., (2009), *Biologi untuk SMA/MA Kelas XI Program IPA*, Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Rahayu, P., Mulyani, S., dan Mulyadi, S.S., (2012), Pengembangan Pembelajaran IPA Terpadu dengan Menggunakan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Melalui *Lesson Study*, *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia* Volume 1 (1): 63-70.
- Rustaman, N.Y., (2005), *Strategi Belajar Mengajar Biologi*, Jurusan Pendidikan Biologi FMIPA UPI, Bandung.
- Sagala, S., (2013), *Konsep dan Makna Pembelajaran*, Alfabeta, Bandung.
- Sanjaya, W., (2006), *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*, Kencana Prenadamedia Grup, Jakarta.
- Saragih, P.A.H., (2012), *Penerapan Pertanyaan Produktif untuk Meningkatkan Kemampuan Siswa dalam Kerja Ilmiah dan Pemahaman Konsep pada Pembelajaran Struktur dan Fungsi Sel di Kelas XI-IPA SMA Yapim Biru-Biru T.P.2011/2012*, Skripsi, Universitas Negeri Medan, Medan.
- Sariadi, N.K., Pudjawan, K., dan Syahrudin, H., (2014), Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPA Kelas V SD, *e-Journal MIMBAR PGSD Universitas Pendidikan Ganesha* Volume 2 (1): 1-12.
- Sihite, A.R.V.L., (2014), Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas XII Kr Materi Teknik Smoothing pada Pelurusan Rambut Melalui Pengajaran Metode Konvensional dan Simulasi di SMK Negeri 8 Medan, *Jurnal Biology Education* Volume 3 (1): 1-111.
- Sudarman, (2007), *Problem Based Learning: Suatu Model Pembelajaran untuk Mengembangkan dan Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah*, *Jurnal Pendidikan Inovatif* Volume 2 (2): 1-6.
- Sudjana, N., (2008), *Metoda Statistika*, Tarsito, Bandung.
- Sukardi, Sudarisman, S., dan Sunarno, W., (2012), Pembelajaran Berbasis Masalah Melalui Eksperimen dengan Laboratorium Riil dan Laboratorium

Virtuil Ditinjau dari Kreativitas dan Gaya Belajar, *Jurnal Inkuiri* Volume 1 (2): 170-176.

Sumarji, (2009), Penerapan Pembelajaran Model *Problem Based Learning* untuk Meningkatkan Motivasi dan Kemampuan Pemecahan Masalah Ilmu Statika dan Tegangan di SMK, *Jurnal Teknologi dan Kejuruan* Volume 30 (2): 129-140.

Suprijono, A., (2010), *Cooperative Learning*, Pustaka Belajar, Yogyakarta.

Surif, J., Ibrahim, N.H., dan Mokhtar, M., (2013), Implementation of Problem Based Learning in Higher Education Institution and It's Impact on Students' Learning, *The 4th International Research Symposium on Problem Based Learning (IRSPBL)*.

Trianto, (2008), *Mendesaian Pembelajaran Kontekstual di Kelas*, Penerbit Cerdas Pustaka Publisher, Jakarta.

Trianto, (2011), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progresif*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta.

Usman, U., (2005), *Menjadi Guru Profesional*, Remaja Rosda Karya, Bandung.

Wahyuni, S., dan Widiarti, N., (2010), Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah Berorientasi *Chemo-Enterpreunership* pada Praktikum Kimia Fisika, *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia* Volume 4 (1): 484 - 496.

Yokhebed, Sudarisman, S., dan Sunarno, W., (2012), Pembelajaran Biologi Menggunakan Model Pembelajaran Berbasis Masalah dengan Pendekatan Keterampilan Proses Sains untuk Meningkatkan Motivasi belajar dan Hasil Belajar, *Jurnal Inkuiri* Volume 1 (3): 183-194.