

## DAFTAR PUSTAKA

- Afcariano. M, 2008, *Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Siswa pada Mata Pelajaran Biologi*, Jurnal Pendidikan Inovatif, Vol 3, No 2; 65-68
- Akıno lu. O dan, Ruhan Ö. T, 2006, *The Effects of Problem Based Active Learning in Science Education on Students' Academic Achievement, Attitude and Concept Learning*, Eurasia Journal of Mathematics, Science & Technology Education; 71 - 81
- Arends. R. I, 2004, *Learning To Teach Edisi Ketujuh*, Yogyakarta; Pustaka Pelajar
- Arikunto. S, 2009, *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Jakarta; Bumi Aksara
- Aunurrahman, 2009, *Belajar dan Pembelajaran*, Bandung; Alfabeta
- Bagus. I. P. A, 2004, *Pengaruh Penerapan Model PBL Dipandu Strategi Kooperatif Terhadap Kecakapan Berpikir Kritis Siswa SMA Pada Mata Pelajaran Biologi*,  
<http://www.undiksha.ac.id/jpp/index.php?c=JPP%204&md=mn&kid=716&act=view&mi=724&li=0> (Diakses 02 februari 2012)
- Cromer. A. H, 1994, *Fisika Untuk Ilmu-Ilmu Hayati*, Yogyakarta; Gadjah Mada University press
- Djamarah. Z, 2002, *Strategi Belajar Mengajar*, Jakarta; PT Rineka Cipta
- Gusti. I. A, 2008, *Penerapan Pengajaran Kontekstual Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas X<sub>2</sub> SMA Laboratorium Singaraja*, Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pendidikan; 42 - 59
- Hayati. A, 2011, *Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah dan Model Pembelajaran Konvensional Pada Hasil Belajar Siswa Materi Pokok Cahaya Kelas VIII SMP Swasta Budi Mulia Medan T.P 2010/2011*. Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan; FMIPA Unimed
- Ketut. I. T, 2008, *Penerapan Problem Based Learning Berorientasi Penilaian Kinerja Dalam Pembelajaran Fisika Untuk Meningkatkan Kompetensi Kerja Ilmiah Siswa*, Jurnal Pendidikan dan Pengajaran UNDIKSHA, no 3; 684 – 700
- Purwanto. N, 2007, *Psikologi Pendidikan*, Bandung; PT. Remaja Rosdakarya

- Rika. N, 2009, *Perbedaan Hasil Belajar Siswa Yang Menggunakan Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah Dengan Model Pembelajaran Konvensional Pada Materi Pokok Usaha dan Energi di Kelas VIII SMP Swasta Rakyat Pancur Batu T.P 2009/2010*. Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan; FMIPA Unimed
- Sibarani. J. L, 2011, *Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Usaha dan Energi Kelas IX SMA N 1 Doloksanggul T.P 2011/2012*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan; Fmipa Unimed
- Sudjana, 2002, *Metoda Statistika*, Bandung; PT. Tarsito Bandung
- Sudiby, dkk, 2008, *Mari Belajar IPA untuk SMP kelas IX*, Jakarta; Departemen Pendidikan Nasional
- Suprijono. A, 2010, *Cooperative Learning*, Yogyakarta; Pustaka Pelajar
- Trianto, 2007, *Model-Model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik*, Jakarta; Prestasi Pustaka
- Trianto, 2008, *Mendesain Pembelajaran Kontekstual*, Jakarta; Cerdas Pustaka Publisher
- Yasa. P, 2008, *Strategi Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Kompetensi Fisika Dasar Siswa Kelas VIII SMP Negeri 2 Singaraja*, Jurnal Pendidikan dan Pengajaran UNDIKSHA, no 3; 622 - 637