

## DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, G.T.W (2003). *Meningkatkan Penguasaan Konsep Siswa Melalui Praktikum Dengan Cara Belajar Kooperatif Teknik Two Stay Two Stray Pada Konsep Pencemaran*. Skripsi UPI: Tidak Diterbitkan.
- Arifin, M (1984) *Pengembangan Program Pengajaran Bidang Studi Kimia*. Surabaya: Air Langga press.
- Arikunto, S (2001) *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan (Edisi Revisi)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Asbulla (2005) *Efektivitas Penerapan Model Cooperative Learning Tipe STAD Dalam Pembelajaran Sains Pada Peningkatan Aktivitas Belajar Siswa dan Penguasaan Konsep Pencemaran Lingkungan di SMP*. Tesis PPS UPI: Tidak Diterbitkan.
- Astuti, W.W (2000) *Penerapan Strategi Kooperatif Tipe STAD pada Pembelajaran Matematika Kelas II MAN Magelang*. Tesis PPS-UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Dahar, R.W (1996). *Peranan Praktikum IPA dalam Pendidikan Guru IPA*. Makalah disajikan Pada Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Pendidikan Biologi, Fisika, dan Kimia. Bandung: UPI.
- Dahlan, M.D (1990) *Model-Model Mengajar*. Bandung : CV. Diponegoro.
- David dan Johnson. R (2003) *Cooperative Learning* [online]. Tersedia: <http://www.cooplearn.org/pages/el.html>. [8 mei 2003].
- Depdiknas (2003) *Kurikulum Sains 2004 Sekolah Menengah Pertama*. Jakarta: Dirjen Dikdasmen Direktorat Lanjutan Pertama.
- Dimiyati dan Mudjiono (2002) *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Djamarah, S.B dan Zain, A (2000) *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Endri, H (2003) *Penerapan Model Coonerative Learning Pada Mata Pelajaran IPA Sekolah Dasar*. Tesis. PPS U 103 Jung:. Tidak Diterbitkan.
- Fraenkel, J.R dan Walen, N.E (1990) *How to Design and Evaluation Research in Education*. Second Edition, New York: McGraw-Hill Publishing Company.

- Gagne, R.M (1985) *Essentials of Learning for Introduction*. Illinois: The Dryden Press
- Gulo, W (2005) *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Gramedia
- Guntur, M (2004) *Efektivitas Model Pembelajaran Latihan Inkuiri Dalam Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Pada Konsep Ekologi Siswa Kelas I SMU*. Tesis. PPS UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Hamalik, O (2001) *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hasan, S.H (1996) *Pendidikan Ilmu Sosial*, Jakarta: Proyek Pendidikan Tenaga Akademik, Dirjen Dikti, Depdikbud.
- (2004) *Pedoman Penulisan Karya Ilmiah*. Bandung: UPI.
- Hudoyo, H (1979) *Pengembangan Kurikulum Matematika dan Pelaksanaannya di depan Kelas*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Ibrahim, et. al (2000) *Pembelajaran Kooperatif*. Surabaya: UNESA University Press.
- Johnson & Johnson. (1994) *Cooperative Learning in the Classroom*. Virginia, Association for Supervision and Curriculum Development.
- Joyce, B dan Weil, M (2000) *Models of Teaching* Boston: Allyn and Bacon
- Karno, T (1996) *Mengenal Analisis Tes*. Jurusan Pendidikan Psikologi Pendidikan dan Bimbingan : IKIP Bandung.
- Komaruddin (2000) *Kamus Istilah Karya Tulis Ilmiah*. Jakarta: Bumi Aksara
- Lie, A (2002) *Cooperative Learning*. Jakarta: Grasindo
- Meltzer, D. E (2002). *The Relationship Between Mathematics Preparation and Conceptual Learning Gains in Physics*: American Journal of Physics, Vol.70. Page.1259-1268.
- Muid, F (2004) *Inspirasi Sains Makhluk Hidup dan Proses kehidupan Materi dan Sifatnya Untuk Kelas I SMP*. Jakarta: Ganeca Exact.
- Muncarno (2001) *Langkah-Langkah Pemecahan Masalah dalam Soal Cerita untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Prestasi Belajar Matematika Siswa Kelas VI SD*. Tesis PPS- UPI Bandung. Tidak Dipublikasikan.

- Murtado, S dan Tambunan, G (1987) *Materi Pokok Pengajaran Matematika*. Jakarta : Karunika.
- Nasution, S (1982) *Berbagai Pendekatan dalam Proses Belajar Mengajar*. Edisi Pertama. Jakarta: Bina Aksara.
- \_\_\_\_\_ (2000) *Berbagai Pendekatan Dalam Proses Belajar Dan Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Osarizalsyam (2005) *Proses Belajar Mengajar Biologi di SMP "X" Benai Propinsi Riau dan Permasalahannya*. Makalah Field Studi PPS UPI : Tidak Diterbitkan.
- Poerwadarminta (1999) *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Runi (2005) *Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa pada Mata Pelajaran Sains Konsep Pencemaran Lingkungan di Kelas VII SMP melalui Pembelajaran Berbasis Masalah (Problem Based Learning)*. Tesis PPS UPI: Tidak Diterbitkan.
- Ruseffendi, E.T (1991) *Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.
- \_\_\_\_\_ (1998) *Statistik Dasar untuk Penelitian Pendidikan*. Bandung: IKIP Bandung Press.
- Rustaman, N. et. al (2003). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Bandung: UPI.
- Sagala, S (2005) *Konsep Belajar dan Makna Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Saptuju (2005) *Meningkatkan Kemampuan Siswa SMP dalam Menyelesaikan Soal Cerita Matematika melalui Belajar Kelompok Kecil dengan Pendekatan Problem Solving*. Tesis PPS-UPI Bandung. Tidak Dipublikasikan.
- Slavin, R. E (1995) *Cooperative Learning*. Boston: Allyn and Bacon.
- Stice, J.E (1988) *Teaching Problem Solving*. [Online]. Tersedia: [http://www.unian.it/educa/problem\\_solving/stice\\_ps.html](http://www.unian.it/educa/problem_solving/stice_ps.html) [1/6/04]
- Subino (1997) *Konstruksi dan Analisis Tes, Suatu Pengantar Kepada Teori Tes dan Pengukuran*. Jakarta: Depdikbud.

Sudjana (2002) *Metoda statistika*. Bandung: Tarsito.

\_\_\_\_\_ (2002) *Dasar-Dasar Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Sinar Baru Algensindo.

Sudjimat, D.A (1995). *Pembelajaran Pemecahan Masalah : Tinjauan Singkat Berdasarkan Teori Kognitif*. Journal Pendidikan Matematika dan Sains Malang : IKIP Malang.

Sudjoko, S.M (1985) *Pengajaran Biologi Secara Individual*. Jakarta: UI-Press

Suherman, E dkk (2001) *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: JICA –UPI.

Sukasno (2002) *Model Pembelajaran Pemecahan Masalah dalam Pembelajaran Trigonometri*. Tesis PPS- UPI Bandung: Tidak Dipublikasikan.

Sumaatmadja, N (1989 ). *Studi Lingkungan Hidup*. Bandung :Alami.

Surya, M (2003) *Psikologi Pembelajaran dan Pengajaran*, Bandung: Yayasan Bhakti Winaya.

Suparno, P (1997). *Filsafat Konstruktivisme Dalam Pendidikan*. Yogyakarta: Kanisius.

