

## DAFTAR PUSTAKA

- Amir, Taufiq, M.. (2009). *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Learning*. Jakarta : Prenada Media Grup.
- Arends, R. I. (2008). *Learning to Teach : Belajar untuk Mengajar*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Arikunto, S.. (2008). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan edisi revisi*. Bandung : Bumi Aksara.
- Arikunto, S.. (2002). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Cooper, M.M.. (2008). *Reliable Multi Method Assessment of Metacognition Use in Chemistry Problem Solving*, *Chemical Education Research and Practice*. 9:18-12.
- Djamarah, S. B dan Zain, A.. (2006). *Strategi Belajar Mengajar*, Jakarta : Rineka Cipta.
- Elida, Prayitno. (1989). *Motivasi dalam Belajar*. Jakarta: Depdikbud.
- Evans, L. K., et al.. (2008). *Learning Stoichiometry : A Comparison of Text and Multimedia Formats*, *Chemistry Education Research and Practice*, 9:208-2218.
- Gagne, R.M.. (1987). *Instructional Technology : Foundation*, London : Lawrence Erlbaum Associates
- Hadari, Nawawi. (1981). *Metode-Metode Mengajar*. Jakarta : Pustaka Pelajar.
- Hamalik, Oemar. (2000). *Psikologi Belajar dan Mengajar*. Bandung: Sinar Baru Algesindo.
- Hamalik, Oemar. (2000). *Media Pendidikan*. Bandung: Citra Aditya Bakti.
- Hamalik, Oemar. (2004). *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Handayani, Sri. (2009). *Efektifitas Penerapan Model PBL dan CTL Tipe Jigsaw untuk Meningkatkan Aktivitas Belajar, Hasil Belajar dan Respon Belajar Siswa pada Mata Pelajaran Ekonomi Di SMA Negeri 2 Malang*, *Jurnal Pendidikan Ekonomi*, 4(1):49.

- Kelly, O. C. and Finlayson, O.E.. (2007). *Providing Solutions Through Problem-Based Learning for The Undergraduate 1<sup>st</sup> Year Chemistry Laboratory*, 8(3):347-361.
- Kronberg, J. R. and Griffin, M.S.. (2000). *Analysis Problem Means to Developing Student's Critical Thinking Skills*. *Journal of Collage Science Teaching*, 2:348-352.
- Muchtar, Z. dan Siregar, S.L.. (2007). *Efektivitas Kombinasi Media dalam Peningkatan Hasil Belajar Kimia Siswa MAN pada Pembelajaran Sistem Koloid*, *Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains*, 2(2):103-109.
- Sadely, Hasan. (1977). *Didaktik Asas-Asas Mengajar*. Bandung : Angkasa.
- Sadirman. A, M, (2009). *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta : PT Rja Grafindo Persada.
- Sermbiring, M.. (2008). *Pengaruh Metode Praktikum Menggunakan Media Komputer pada Motivasi Belajar dan Hasil Belajar Kimia Siswa SMA Negeri 2 Lubuk Pakam*. Medan : Tesis Pascasarjana Prodi Kimia Unimed.
- Situmorang, M. dan Situmorang, H.. (2009). *Keefektifan Media Komputer dalam Meningkatkan Penguasaan Kimia Siswa Sekolah Menengah Kejuruan pada Pengajaran Materi dan Perubahannya*, *Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains*, 4(1):45-51.
- Soetomo. (1993). *Dasar-dasar Interaksi Belajar Mengajar*. Surabaya : Usaha Nasional.
- Sudjana, N, (2002). *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung : Remaja Rosdakarya.
- Surapranata, S. (2004). *Analisis, Validitas, Reabilitas dan Interpretasi Hasil Tes*. Bandung : Rosda.
- Suryabrata, S.. (2004). *Psikologi Pendidikan*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Suyanto. (2005). *Desain web interaktif dan dinamis Microsoft frontpage XP*. Jakarta : Elex Media.
- Tan, O.S.. (2004). *Student's Experience in Problem Based Learning : Three Blind Mice Episode or Educational Innovation?*, *Innovations in Education and Teaching International*, 41:169-184.
- WJ, Poerwadarminto. (1985). *Kamus Umum Bahasa Indonesia*, Jakarta : PN Balai Pustaka.