DAFTAR PUSTAKA

Arikunto, S. (2001). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan.* Jakarta: Bumi Aksara.

Bern, R.G. dan Erickson, P.M. 92001). Contextual Teaching and learning, the Highlight Zone: Research @ Work No. 5. Tersedia; http://www.nccte.org/publications/infosyntesis/highlight05/index.asp?dirid=145&dspid=1

Dahar, R. W.(1996). *Teori-teori Belajar,* Jakarta: Erlangga.

Departemen Pendidikan Nasional. (2002a). *Manajemen Peningkatan Mutu Berbasis Sekolah.* Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah.

_____. (2002b). *Pendekatan Kontekstual.* Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah.

_____. (2006). *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) Sekolah Menengah Pertama.* Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah

Dimyati dan Mudjiono. (2002). *Belajar dan Pembelajaran.* Jakarta: Rineka Cipta.

Dokter, C.H., Smith, R.O. dan Dirkx, J.M. (2002). A Case of Problem-Based, Online learning, 9th Annual International Distance Education Conference. Amerika: University of Michigan.

Duch, BJ. (1995) What is Problem Based Learning? (on Line) tersedia : http://www.udel.edu/pnl/curric/chem 103-prob. Htmil (diakses tanggal 5-01-2006)

Fogarty, R. (1997). *Problem-Based learning and Other Curriculum Model for the Multiple Intelligences Classroom.* Australia: Hawker Brownlow Education.

Fraenkel J.R. dan Wallen N.E. (1990). *How to Design and Evaluate Research in Education.* McGraw-Hill Publishing Company. United States of America.

Hododimoeljo. (2004). *Memahami sains Biologi SMP untuk Kelas VII.1.* Bandung: Armico.

Howey, K.R, et al. (2001). *Contextual Teaching and Learning: Preparing Teacher to Enhance Student Success in the work Place and beyond.* Washington: ERIC Clearinghouse on teaching and Teacher education.

Ibrahim, M. (2000). *Pembelajaran Kooperatif.* Surabaya: UNESA University Press

Ibrahim, M. dan Nur, M. (2002). *Pembelajaran Berdasarkan Masalah*. Surabaya: UNESA University Press.

Ismail. (2002). *Pembelajaran Berdasarkan Masalah (Problem-Based Instruction)*. Makalah disajikan pada pelatihn TOT Pembelajaran kontekstual. Surabaya: Tidak diterbitkan.

Meltzer, D.E. (2002). *The Relationship between Mathematics Preparation and Conseptual Learning Gain in Physics*. American Journal of Physics. Vol. 70. Page. 1259-1268.

Murphy, M.G. and Kaufman, D.M.(2004). *Adapting Problem-Based Learning to Maximize Effectiveness in Teaching Basic Sciences in Health Profession Faculties*. Tersedia http://www.ntlf.com/html/pi/9812/pbl_1. html (diakses tanggal 1-03-2006)

Mulkayatiah (2005) *Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Penguasaan konsep Sains*. Skripsi UIN Bandung . Tidak diterbitkan

Nur, M. (2001). *Pembelajaran Konstruktivis*. Makalah disajikan pada pelatihan TOT Pembelajaran kontekstual. Surabaya: tidak diterbitkan.

Nur, M & Wikandari, P. (2000). Pengajaran Berpusat Pada Siswa dan Pendekatan Konstruktivis dalam Pengajaran. Surabaya: Pusat Studi MIPA Universitas Negeri Surabaya.

Olivia. (2005) *Hubungan Antara Keterampilan Proses Sains Yang Dimiliki Siswa Dengan Pemahaman Konsep Sains Terhadap Hasil Belajar Siswa*. Skirpsi. UPI.

Ratnaningsih, N. (2003). *Mengembangkan Kemampuan Berpikir Matematik Siswa SMU melalui Pembelajaran Berbasis Masalah*. Tesis pada IKIP Bandung: Tidak diterbitkan.

Runi (2005) Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa pada Mata Pelajaran Sains melalui Pembelajaran Berbasis Masalah. Tesis. PPS UPI Bandung: Tidak diterbitkan.

Rustaman, Nuryani (2005) *Pengembangan butir soal keterampilan proses sains (Assesment Keterampilan proses*. Makalah. Tidak Diterbitkan.

Ruseffendi, E. T. (1991). *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL PUSAT PERPUSTAKAAN

_____, (1998). *Statistika Dasar untuk Penelitian Pendidikan*. Bandung: IKIP Bandung Press.

_____, (2001). *Dasar-Dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non-Eksakta Lainnya*. Semarang: IKIP Semarang Press.

Sudjana, N. (2002). *Dasar-Dasar Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Sinar baru Algesindo.

University of Southern California. (2002). *Problem Based Learning*. Tersedia:http://www.usc.edu/dept/education/scince edu/glosarryP.html#PBL. (diakses tanggal 20-01-2006)

Yulaelawati, E. (2004). *Kurikulum dan Pembelajaran*. Bandung: Pakar Raya