

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, N. (2000). *Penerapan Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah (Problem Based Instruction) dalam Pembelajaran Matematika di SMU*. <http://www.depdknas.go.id/jurnal/51/040429%.pdf>.
- Abdullah, M. (2007). *Pembelajaran Berbasis Masalah pada Topik Wujud Zat dan Perubahannya Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Keterampilan Proses Sains*. Tesis Magister pada SPS UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Abraham, M dan Rehner, W.J. (1986). “The Sequence of Learning Cycle Activities in High School Chemistry”. *Journal of Research in Science Teaching*, 23(3), 121-143
- Akinoglu, O dan Ozkardes, R.T. (2007). “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*, 3(1), 71-81.
- Arikunto, S. (2001). *Dasar-dasar Evaluasi Pembelajaran Kooperatif*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
-(2006). Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik. Jakarta: Rineka Cipta
- Baharuddin. (1982). *Peranan Kemampuan Dasar Intelektual Sikap dan Pemahaman dalam Fisika terhadap Kemampuan Fisika di Sulawesi Selatan*. Disertasi Doktor FPS IKIP Bandung, IKIP Bandung. Tidak Diterbitkan
- Bahri, S.D. (2005). *Guru dan Anak Didik dalam Interaksi Edukatif*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Dahar, R.W. (1996). *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Depdiknas. (2003). *Kurikulum 2004: Standar Kompetensi, Mata Pelajaran Fisika, Sekolah Menengah Atas dan Madrasah Aliyah*. Jakarta: Depdiknas.
- Depdiknas. (2004). *Silabus Kurikulum 2004*. Jakarta: Dirjen Dikdasmen Direktorat Menengah.
- Harinaldi (2005). *Prinsip – prinsip Statistik untuk Teknik dan Sains*. Jakarta: Erlangga.
- Ibrahim, M dan Nur, M. (2000). *Pengajaran Berdasarkan Masalah*. Surabaya: University Press.

- Jalaludin, Dudung. (2007). *Pelajaran Fisika untuk SMA/MA Kelas X*. Depok: Arya Duta.
- Koes, S.H. (2003). *Strategi Pembelajaran Fisika*. Malang: Technical Cooperation Project for Development of Science and Mathematics Teaching for Primary and Secondary Education in Indonesia (IMSTEP).
- Kuru, S. (2007). *Problem Based Learning*. Teaching and Research in Engineering in Europe.
- Liliasari, (2005). “Membangun Keterampilan Berpikir Manusia Indonesia Melalui Pendidikan Sains”. Makalah pada Pidato Pengukuhan Guru Besar Tetap IPA. UPI, Bandung.
- Mulhayatiah, D. (2005). *Model Pembelajaran Berbasis Masalah pada Pokok Bahasan Gelombang dan Optik untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Siswa pada Siswa Kelas I SMA*. Tesis Magister pada SPS UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Muslich, M. (2007). *KTSP Dasar Pemahaman dan Pengembangan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Ramdani, Y. (2004). *Pembelajaran Untuk Meningkatkan Kemampuan Koneksi Matematika Siswa SMU Melalui Penyusunan Peta Konsep*. Tesis Magister pada SPS UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Ruseffendi, E.T. (1991). *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.
- Ruseffendi. (1998). *Statistika Dasar untuk Penelitian Pendidikan*. Bandung: IKIP Bandung Press.
- Sanjaya, W. (2007). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Sudjana. (2002). *Metoda Statistik*. Bandung: Tarsito.
- Sukardi, M. (2008). *Evaluasi Pendidikan: Prinsip & Operasionalnya*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Tipler, P. A. (1998). *Fisika Untuk Sains dan Teknik (Jilid 1)*. Jakarta: Erlangga.
- Yasin, A. (2007). *Model Pembelajaran Empiris Induktif untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa pada Pembelajaran Sel Elektrokimia*. Tesis Magister pada SPS UPI Bandung: tidak diterbitkan.

Liliasari. (1996). *Beberapa pola berpikir dalam pembentukan pengetahuan kimia oleh siswa SMA*. Disertasi PPS IKIP Bandung: Tidak diterbitkan.

