

## DAPTAR PUSTAKA

- Afcariano, Muchamad. (2008). Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk meningkatkan Kemampuan Berfikir Siswa Pada Mata Pelajaran Biologi. *Jurnal Pendidikan Inovatif*. 3, (2), 65-68.
- Akhyar, Moh. *et al.* (2002). *Biologi untuk SMU Kelas 1*. Bandung: Grafindo Media Pratama.
- Akhyar, M. (2008). *Pengaruh Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Penguasaan Konsep Pengelolaan Lingkungan Dan Kererampilan Berfikir Kreatif Siswa SMP*. Skripsi Pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Arikunto, S. (1998). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arikunto, S. (2007). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Rineka Cipta
- Arikunto, S. (2008). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara
- Chin, Christine and Chia. (2004). "Implementing Project Work in Biologi through Problem-based Learning". *Journal of Biologocal Education*.38(2) 69-75
- Dahar, R. W. (1996). *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Dahnial, Iwan. (2008). Efek Rumah Kaca dan Pemanasan Global. [Online]. Tersedia: <http://iwandahnial.files.wordpress.com>
- Ennis, R.H.(1995). *Critical Thinking*. New Jersey: Prentice-hall
- Enjang. (2006). *Profil Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah Pada Konsep Sistem Peredaran Darah*. Skripsi Pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Evaluation and Examination Service. (2010). *Preparing and Evaluating Essay Test Questio* [Online]. Tersedia: <http://www.uiowa.edu> [22juli 2010]
- Farhani, H.R.(2009). *Profil Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Melalui Pembelajaran Berbasis Praktikum Pada Sub Konsep Alat Indra*. Skripsi Pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Fuji. L, Diah. (2009). *Kemampuan Berpikir Kritis dan Kreatif Siswa Kelas VIII Melalui Model Penilaian Portofolio di SMP Negeri 1 Kartasura Tahun Ajaran 2008/2009*.

- Hake, Richard R. (1999). *Analyzing Change/Gain Scores*. [Online]. Tersedia: <http://lists.asu.edu>
- Inch, Edward S. *et al* (2006). *Critical Thinking And Communication*. U.S.A: Pearson
- Kelly & Finlayson. (2007). Providing solutions through problem-based learning for the undergraduate 1<sup>st</sup> year chemistry laboratory. *Journal of Chemistry Education Research and Practice*. 8 (3), 347-361
- Lissa. (2008). *Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Laki-laki Dan Perempuan Pada Konsep Ekskresi*. Skripsi Pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Lutfi, Achmad. (2009). Sumber dan Bahan Pencemaran Air. [Online]. Tersedia: <http://www.chem-is-try.org>
- Mulia, R.M. (2005). *Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Munir. (2008). *Kurikulum Berbasis Teknologi dan Komunikasi*. Bandung: Alfabeta
- Nurlaela, S. (2009). *Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMA Pada Pembelajaran Konsep Lingkungan Melalui Pendekatan Sains Teknologi Masyarakat*. Skripsi Pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Redhana & Liliyasi. (2009). Studi Efektifitas Program Pembelajaran Berbasis Masalah Terbimbing Pada Topik Laju Reaksi. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*. 3, (2). 101-110
- Rustini, Intang. (2005). *Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Melalui Pembelajaran Kooperatif Teknik THINK-PAIR-SQUARE Dalam Kegiatan Praktikum Materi Pencemaran Lingkungan*. Skripsi Pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Ryan, T.A. Jr. & Joiner, B.L. (1990). *Normal Probability Plots*. [Online]. Tersedia: <http://www.minitab.com> [25 juli 2010]
- Sagala, Syaiful. (2009). *Konsep Dan Makna Pembelajaran*. Bandung: ALFABETA
- Savery, J.R.(2006). "Overview of Problem-based Learning: Definitions and Distinctions". *The Interdisciplinary Journal of Problem-based Learning*. 1, (1), 9-20.

Sanjaya, Wina. (2007). *Strategi Pembelajaran*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group

Sudjana. (2005). *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito

Suhara, Uus. (2009). *Pengembangan Berpikir Kritis Dan Penguasaan Konsep Siswa Tentang Reproduksi Manusia Melalui Pertanyaan Guru Berbantuan Komputer*. Tesis Megister Pendidikan IPA SPs UPI Bandung: Tidak diterbitkan.

Sukmadinata, N.S, (2005). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya

Tan, Oon-Seng. (2003). *Problem Based Learning Inovation*. Singapore: Remaja Rosdakarya.

Taufiq Amir, M. (2009). *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Learning*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.

Wulan, A. R. (2005). *Himpunan Materi Perkuliahan Pengetahuan Lingkungan*. Pendidikan Biologi FPMIPA UPI.

