

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M. 1992. *Strategi Penelitian Pendidikan*. Angkasa. Bandung.
- Çalık, *et al.* (2007). Perubahan Konseptual, Strategi Mengajar PDEODE (*Predict-Discuss-Explain-Observe-Discuss-Explain*) Dan Konsepsi Alternatif Serta Kesulitan Siswa Pada Konsep Ekosistem. Diakses 20 November 2011 dari [http://repository.upi.edu/operator/upload/s\\_bio\\_0706603\\_chapter2.pdf](http://repository.upi.edu/operator/upload/s_bio_0706603_chapter2.pdf).
- Costu, Bayram. 2008. Learning Science Through the PDEODE Teaching Strategy: Helping Students Make Sense of Everyday Situations. *International Journal of Mathematics, Science and Technology Education*. Diakses 20 November 2011 dari <http://ejmste.com>
- \_\_\_\_\_. Perubahan Konseptual, Strategi Mengajar PDEODE (*Predict-Discuss-Explain-Observe-Discuss-Explain*) Dan Konsepsi Alternatif Serta Kesulitan Siswa Pada Konsep Ekosistem. Diakses 20 November 2011 dari [http://repository.upi.edu/operator/upload/s\\_bio\\_0706603\\_chapter2.pdf](http://repository.upi.edu/operator/upload/s_bio_0706603_chapter2.pdf).
- Costu, B. dan Ayas, A. (2005). Perubahan Konseptual, Strategi Mengajar PDEODE (*Predict-Discuss-Explain-Observe-Discuss-Explain*) Dan Konsepsi Alternatif Serta Kesulitan Siswa Pada Konsep Ekosistem. Diakses 20 November 2011 dari [http://repository.upi.edu/operator/upload/s\\_bio\\_0706603\\_chapter2.pdf](http://repository.upi.edu/operator/upload/s_bio_0706603_chapter2.pdf).
- Costu, *et al.* 2007. Perubahan Konseptual, Strategi Mengajar PDEODE (*Predict-Discuss-Explain-Observe-Discuss-Explain*) Dan Konsepsi Alternatif Serta Kesulitan Siswa Pada Konsep Ekosistem. Diakses 20 November 2011 dari [http://repository.upi.edu/operator/upload/s\\_bio\\_0706603\\_chapter2.pdf](http://repository.upi.edu/operator/upload/s_bio_0706603_chapter2.pdf).
- Costu, *et al.* 2010. Perubahan Konseptual, Strategi Mengajar PDEODE (*Predict-Discuss-Explain-Observe-Discuss-Explain*) Dan Konsepsi Alternatif Serta Kesulitan Siswa Pada Konsep Ekosistem. Diakses 20 November 2011 dari [http://repository.upi.edu/operator/upload/s\\_bio\\_0706603\\_chapter2.pdf](http://repository.upi.edu/operator/upload/s_bio_0706603_chapter2.pdf).
- Dahar, R.W. 1988. *Teori-teori belajar*. Erlangga. Jakarta.
- Dimiyati dan Mudjiono. 2006. *Belajar dan Pembelajaran*. Rineka Cipta. Jakarta.

- Djamarah, S.B. dan Aswan Zein. 2000. *Strategi Belajar Mengajar*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Danfar. 2009. Definisi Efektivitas. Diakses 22 November 2011 dari <http://danfar.blogspot.com/2009/03/28/definisi-efektifitas>
- Elsyana, Vida. 2007. Peningkatan Aktivitas Dan Penguasaan Konsep Kesetimbangan Kimia Dengan Penerapan Pendekatan Keterampilan Generik Sains Pada Kelas XI IPA. (Skripsi). Universitas Lampung. Bandar Lampung. Tidak diterbitkan.
- Gallagher, JJ. 2007. *Teaching Science for Understanding : A Practical Guide for School Teachers*. New Jersey. Pearson Merrill Prentice Hall.
- Kolari, S., and Savander-Ranne, C. (2003). Perubahan Konseptual, Strategi Mengajar PDEODE (*Predict-Discuss-Explain-Observe-Discuss-Explain*) Dan Konsepsi Alternatif Serta Kesulitan Siswa Pada Konsep Ekosistem. Diakses 20 November 2011 dari [http://repository.upi.edu/operator/upload/s\\_bio\\_0706603\\_chapter2.pdf](http://repository.upi.edu/operator/upload/s_bio_0706603_chapter2.pdf).
- Kolari, *et al.* 2005. Perubahan Konseptual, Strategi Mengajar PDEODE (*Predict-Discuss-Explain-Observe-Discuss-Explain*) Dan Konsepsi Alternatif Serta Kesulitan Siswa Pada Konsep Ekosistem. Diakses 20 November 2011 dari [http://repository.upi.edu/operator/upload/s\\_bio\\_0706603\\_chapter2.pdf](http://repository.upi.edu/operator/upload/s_bio_0706603_chapter2.pdf).
- Kuhn, T. S. (1970). Perubahan Konseptual, Strategi Mengajar PDEODE (*Predict-Discuss-Explain-Observe-Discuss-Explain*) Dan Konsepsi Alternatif Serta Kesulitan Siswa Pada Konsep Ekosistem. Diakses 20 November 2011 dari [http://repository.upi.edu/operator/upload/s\\_bio\\_0706603\\_chapter2.pdf](http://repository.upi.edu/operator/upload/s_bio_0706603_chapter2.pdf).
- Panen, Paulina, D. Mustafa, dan M. Sekarwinahyu. 2001. *Konstruktivisme dalam Pembelajaran*. Dikti. Jakarta.
- Posner, *et al.* (1982). Perubahan Konseptual, Strategi Mengajar PDEODE (*Predict-Discuss-Explain-Observe-Discuss-Explain*) Dan Konsepsi Alternatif Serta Kesulitan Siswa Pada Konsep Ekosistem. Diakses 20 November 2011 dari [http://repository.upi.edu/operator/upload/s\\_bio\\_0706603\\_chapter2.pdf](http://repository.upi.edu/operator/upload/s_bio_0706603_chapter2.pdf).
- Purba, M. 2007. *KIMIA SMA Kelas XI*. Erlangga. Jakarta.
- Sagala, S. 2002. *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Alfabeta. Bandung.
- Setiawan, Pury A. 2011. Efektivitas Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Keterampilan Mengelompokkan Dan Penguasaan Konsep Pada Materi Pokok Asam-Basa. (Skripsi). Tidak diterbitkan
- Sudarmo, Unggul. 2005. *Kimia Untuk SMA Kelas XI*. Erlangga. Jakarta.

- Sudjana, N. 2002. *Metode Statistika*. PT. Tarsito. Bandung.
- Sugiyono. 2002. *Statistika untuk Penelitian*. CV. Alfabeta. Bandung.
- Suparno, P. 1997. *Filsafat Konstruktivisme dalam Pendidikan*. Kanisius. Jakarta.
- Surya, B. 2010. Pengembangan Media Animasi Kimia Dan LKS Praktikum Berbasis Keterampilan Generik Sains Pada Materi Pokok Kesetimbangan Kimia Siswa Kelas XI IPA. (Skripsi). Universitas Lampung. Bandar Lampung. Tidak diterbitkan.
- Sutresna, N. 2008. *Kimia Kelas XI*. PT. Grafindo Media Pratama. Bandung.
- Trianto. 2010. *Model-Model Pembelajaran Terpadu*. Bumi Aksara. Jakarta.
- White, R., & Gustone, R. (1992). Perubahan Konseptual, Strategi Mengajar PDEODE (*Predict-Discuss-Explain-Observe-Discuss-Explain*) Dan Konsepsi Alternatif Serta Kesulitan Siswa Pada Konsep Ekosistem. Diakses 20 November 2011 dari [http://repository.upi.edu/operator/upload/s\\_bio\\_0706603\\_chapter2.pdf](http://repository.upi.edu/operator/upload/s_bio_0706603_chapter2.pdf).