

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S. (2008). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek* (edisi revisi IV). Jakarta: Rineka Cipta.
- Arikunto, S. (2008). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Bandung: Bumi Aksara.
- Campbell, N.A., Reece, J.B. and Mitchell, L.G. (2004). *Biologi Jilid 3* (Edisi Kelima). Jakarta : Erlangga.
- Carolan *et al*, (2008). Using Representation for Teaching and Learning Science. *Teaching Science*. Vol 54 (1) :18-23
- Cox, R. (1999). Representation Construction, Externalized Cognition and Individual Differences. *Learning and Instruction*, 9, 343-363.
- Cai, J., M. S. And Lane, S. (1996), Assessing Student' Mathematical Communication. *School Science and Mathematics*, 96: 238-246.
- Dahar, R.W. (1996). *Teori-teori Belajar*. Jakarta : Erlangga.
- Devries, R. (1997). Vygotsky, Piaget, and Education: A Reciprocal Assimilation of Theories and Educational Practices. [online]. Tersedia: <http://pdfsearchengine/vygotsky>. [20 Februari 2011]
- Hutagaol, K. 2007. *Pembelajaran Kontekstual Untuk Meningkatkan Kemampuan Representasi Siswa SMP*. Tesis pada Program Pasca Sarjana UPI Bandung: Tidak dipublikasikan.

Hikmawati, V. (2009). *Peran Bentuk Representasi dalam Soal Multiple Choice terhadap Kemampuan Siswa Memecahkan Masalah Sistem Reproduksi Manusia*. Skripsi pada Program Sarjana UPI Bandung: Tidak dipublikasikan.

Isnaeni, W. (2006). *Fisiologi Hewan*. Yogyakarta: Kanisius.

Jaenudin. (2008). *Pengaruh Pendekatan Kontekstual terhadap Kemampuan Representasi Matematik beragam Siswa SMP*. Skripsi pada Program Sarjana UPI Bandung: Tidak dipublikasikan.

Johnson, Elain B. 2002. *Contextual Teaching and Learning*. MCL : Bandung

Kurnadi, A. (2001). *Dasar-Dasar Anatomi dan Fisiologi Tubuh Manusia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI.

Mudzakkir, Hera s. (2006), *Strategi Pembelajaran "Think-Talk-Write" untuk Meningkatkan Kemampuan Representasi Matematik Beragam Siswa SMP*. Tesis pada Program Pasca Sarjana UPI Bandung: Tidak dipublikasikan.

Prasetyo,I. (2008). *Sistem Ekskresi pada Hewan Vertebrata*. [online]. Tersedia : <http://ilmupedia.com/index2.php?>. [23 Februari 2011].

Purwanto. (2008). *Evaluasi Hasil Belajar*. Yogyakarta: Pustaka.

Rahadian, P. (2008). *Sistem Ekskresi Manusia*. [online]. Tersedia : [http://pdfsearchengine/sistem ekskresi](http://pdfsearchengine/sistem%20ekskresi). [20 Februari 2010]

Rohayati, A. (2005). *Mengembangkan Kemampuan Berfikir Kritis Siswa dalam Matematika melalui Pembelajaran dengan Pendekatan Kontekstual*. Tesis pada Program Pasca Sarjana UPI Bandung : Tidak dipublikasikan.

Rosengrant , David. (2006). *An Overview of Recent Research on Multiple Representation*. [on line]. Tersedia : [http://paer.rotgers.edu/scientificabilities/download/papers/David Rosperc 2006.pdf](http://paer.rotgers.edu/scientificabilities/download/papers/David%20Rosperc%202006.pdf). [5 maret 2010].

Ruhimat, T. *et al.* (2009). *Kurikulum dan Pembelajaran*. Bandung : Jurusan Kurtekpen FIP UPI.

Rustaman, *et al.* (2003). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Bandung : IMSTEP.

Sudjana, N. *et al.* (2005). *Media Pengajaran*. Bandung: Sinar Baru Algensindo.

Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeta.

Suherman, E. (2003). *Evaluasi Pembelajaran Matematika*. Bandung : JICA.

Sukardi. (2007). *Metodologi Penelitian Pendidikan Kompetensi dan Praktiknya*. Bandung: Bumi Aksara.

Sutrisno, Joko. *Kajian Teori Dual Coding Theory*. [online]. Tersedia : <http://Joko.tblog.com/post/1970035993> [11 maret 2011].

Tytler *et al.* (2009). An Explicit Representational Focus for Teaching and Learning about Animal in The Environment, *Teaching Science*, Vol. 55 (4):21-27

