

## DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, L.W. & Krathwohl, D.R. (2001). *A Taxonomy for Learning Teaching and Assesing, a revision of Bloom's taxonomy of educational objective*. New York: Longman.
- Arend, R.I. (2004). *Learning to Teach*. New York: McGraw-Hill
- Arikunto, S. (2008). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : Bumi Aksara
- Arnyana, B. P. I. (2006). Pengaruh Penerapan Strategi Pembelajaran Inovatif Pada Pelajaran Biologi Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa SMA. *Jurnal Pendidikan dan Pengajaran IKIP Negeri Singaraja*. (3), 496-515
- Arsyad, N. (2004). *Media Pembelajaran*. Jakarta; PT. Grafindo
- Awusu, J A. (2001). *Constructitivism; An Alternate Approach to Teaching and Learning*. Rhodes University
- Dahar, R.W. (1998). *Teori-teori Belajar*. Jakarta. Depdikbud-Dirjen Dikti.
- Darmawan, D, (2012). *Inovasi Pendidikan Pendekatan Praktik Teknolgi Multimedia dan Pembelajaran Online*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya
- Davis, B. (1991). *Teaching with Media*, a papaer presented at thecnology and education confrence in Athens, Greece.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2006). *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Sekolah Menengah Atas/Madrasah Aliyah*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional
- Filsaime, D. K. (2008). *Menguak Rahasia Berpikir Kritis dan Kreatif*. Jakarta: Prestasi Pustaka Publisher
- Fraenkel, J. R. dan Wallen, N. E. (2007). *How to Design and Evaluate Research in Education (seventh ed.)*. Singapura: McGraw-Hill Book Co
- Hake, R.R. (1999). *Analyzing Change/Gain Scores*. [Online]. Tersedia: <http://www.physics.indiana.edu/~sdi/Analyzingchange-Gain.pdf>.
- Hassoubah, Z. I. (2008). *Mengasah Pikiran Kreatif dan Kritis*. Bandung: Nuansa Cendekia

- Hendriana, H. (2009). *Pembelajaran Dengan Pendekatan Methaporichal Thinking Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Matematik, Komunikasi Matematik dan Kepercayaan Diri Siswa Sekolah Menengah Pertama*. Disertasi Sekolah Pasca Sarjana UPI. Bandung: Tidak diterbitkan
- Holzer, M & Raul, H.A (2000). *Experiential Learning in Mechanics with Multimedia*. Internatioanal Journal Engng Education Vol. 16 NO. 5. Printed in Great Britain
- Ibrahim, M dan Nur, M. (2000). *Pengajaran Berdasarkan Masalah*. Surabaya: UNESA University Press.
- Ismienar, S, Andriati H dan Vidia S. (2009). Thinking. [Online]. Tersedia: <http://psikologi.or.id> [20 Juli 2012]
- Liliasari. (2002). Pengembangan Model Pembelajaran Kimia untuk Meningkatkan Strategi Kognitif Mahasiswa Calon Guru dalam Menerapkan Berpikir Konseptual Tingkat Tinggi. *Laporan Penelitian Hibah Bersaing IX Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2001-2002*. Bandung : FMIPA UPI
- Margendoller, J.R, Maxwell, N.L, dan Bellisimo, Y. (2006). The Effectiveness of Problem-Based Instruction: A Comparative Study of Instructional Methods and Student Characteristics. *The Interdisciplinary Journal of Problem-based Learning, Volume 1 No 2*. Tersedia: <http://docs.lib.purdue.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1026&context=ijpbl> [4 Juli 2012]
- Marie, J. (2009). Gaya berpikir. [online]. Tersedia: <http://gifted-disinkroni.com/gaya-berpikir.pdf>. [12 Juli 2012]
- Munandar, S.C.U(1999), *Kreativitas dan Keberbakatan, Strategi Mewujudkan Potensi Kreatif dan Bakat*, Jakarta: PT Gramedia
- \_\_\_\_\_. (2002) *Kreativitas dan Keterbakatan*. Jakarta: Gramedia
- Munir. (2001). Aplikasi Teknologi Multimedia dalam Proses Belajar Mengajar. *Jurnal Pendidikan* No. 3 Tahun XX 2001.
- Ormrod, J.E. (2008). *Psikologi Pendidikan Membantu Siswa Tumbuh dan Berkembang (jilid 1)*. Jakarta: Erlangga
- Poedjiadi, A.(2002). *Konstruktivisme dan Pendekatan STM (Sebuah Alternatif Pembelajaran dalam Kurikulum Berbasis Kompetensi)*. Makalah pada Jurusan pendidikan kimia FPMIPA UPI Bandung: Tidak diterbitkan

**Elvina Khairiyah, 2013**

Efektivitas Model Pembelajaran Konstruktivisme Menggunakan Media Simulasi Virtual Pada Pembelajaran Sifat Mekanik Bahan Untuk Meningkatkan Kemampuan Kognitif Dikaitkan Dengan Gaya Berpikir Siswa SMK

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

- Riyanto, Y. (2010). *Paradigma Baru Pembelajaran Sebagai referensi bagi Pendidik dalam Implementasi Pembelajaran yang Efektif dan Berkualitas*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group
- Rohaeti, E.E. (2008). *Pembelajaran dengan Pendekatan Eksplorasi Untuk Mengembangkan kemampuan Berpikir Kritis dan Kreatif Matematik Siswa Sekolah Menengah Pertama*. Disertasi Sekolah Pasca Sarjana UPI. Bandung: Tidak diterbitkan
- Rosadi, I. (2006). *Penggunaan Multimedia Pada Pembelajaran Konsep Reaksi Oksidasi Reduksi dengan Model Inkuiri Untuk Meningkatkan Kompetensi Siswa*. Tesis Magister Program Studi Pendidikan IPA UPI Bandung. Tidak diterbitkan.
- Ruseffendi. (1998). *Statistika Dasar untuk Penelitian Pendidikan*. Bandung: IKIP Bandung Press.
- Sagala. (2004). *Model Pembelajaran Berbasis Masalah Pada Topik Koloid Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis, Penguasaan Konsep Dan Keterampilan Proses Sains Siswa Sma*. Tesis Magister Program Studi Pendidikan IPA UPI Bandung. Tidak diterbitkan.
- Sagala, S. (2009). *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Salmiyati. (2005). *Implementasi Teknologi Multimedia Interaktif Dalam Pembelajaran Konsep Sistem Saraf Untuk Meningkatkan Pemahaman Dan Retensi Siswa*. Tesis Magister Program Studi IPA UPI Bandung. Tidak diterbitkan
- Santoso, H. (2007). *Pembelajaran Konstruktivisme untuk meningkatkan kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMA*. [Online]. Tersedia: [www.ummetro.ac.id/file\\_jurnal/6.Handoko\\_Santoso\\_UM\\_Metro.pdf](http://www.ummetro.ac.id/file_jurnal/6.Handoko_Santoso_UM_Metro.pdf). [11Agustus 2012]
- Soenarto, S. (2011). *Pengaruh Strategi Pembelajaran dan Cara Berpikir Terhadap Hasil Belajar Fisika*. Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA. [Online]. Tersedia: [http://file.upi.edu/Direktori/FPMIPA/...FISIKA/.../01PFis\\_Sunaryo.pdf](http://file.upi.edu/Direktori/FPMIPA/...FISIKA/.../01PFis_Sunaryo.pdf) [12 Juli 2012]
- Sugiyono. (2008). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suparno, P. (1997). *Filsafat Konstruktivisme dalam Pendidikan*. Yogyakarta: kanisius.

**Elvina Khairiyah, 2013**

Efektivitas Model Pembelajaran Konstruktivisme Menggunakan Media Simulasi Virtual Pada Pembelajaran Sifat Mekanik Bahan Untuk Meningkatkan Kemampuan Kognitif Dikaitkan Dengan Gaya Berpikir Siswa SMK

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

- Sprinthall, Norman A. and W. Andrew Collins. (1984) *Adolescent Psychology: A Developmental View*. New York: Newbery Award Records, Inc.
- Thobroni, M dan Mustofa A. (2011). *Belajar dan Pembelajaran Pengembangan wacana dan Praktik Pembelajaran dalam Pembangunan Nasional*. Yogyakarta: Ar-ruzz Media
- Uyanto S. S. (2009). *Pedoman Analisis Data dengan SPSS*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Yan Piaw, C. (2004). *Creative and Critical Thinking Styles*. Serdang: Universiti Putra Malaysia Press
- Yeh Chuang, L, Huei Yang. C, Hong Yang, C. (2001). Development and Evaluation of A Life Sciences Multimedia Learning System. *International Journal of The Computer, The Internet and Management*, **9**, (1).