

## DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S., (2002), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Barrows, H. S., & Tamblyn, R. M.,(1980), *Project Based Learning : an approach to medical education*, New York: Springer Publishing Company, Inc.
- Budimansyah, D., (2011), *Pengaruh Terapan Media Internet terhadap Karakter Siswa*, Tesis, PPs Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Dahar, R.W, (1996), *Teori-Teori Belajar*, Erlangga, Jakarta
- Dewantara, K.,H., (1967), *Bagian Kedua Kebudayaan*, Majelis Luhur Persatuan Tamansiswa, Yogyakarta
- Fauziah, E., (2010), *Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Berbasis Internet Dan Textbook Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Dan Kemampuan Inkuiri Siswa Sma Pada Konsep Bioteknologi*, Tesis, PPs Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Fogarty, R. (1997). *Project-based learning and other curriculum models for the multiple intelligences classroom*. Arlington Heights, Illionis: Sky Light.
- Hallinger, P., (2005), *Integrating Learning Technologies and Project-based Learning, Proceeding of Thr Second International Coference one Learning for Knowledge-Based Society*, Bangkok, Thailand.
- Hamalik, O. (1986). *Media Pendidikan*, Alumni, Bandung.
- Hasanah, A., (2004). *Mengembangkan Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematika Siswa SMP Melalui Pembelajaran Berbasis Proyek Yang Menekankan Pada Representasi Matematik*, Tesis, PPs Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Ibrahim, Fida, Nur, Ismono, (2000), *Pembelajaran Kooperatif*, Universitas Negeri Surabaya.
- Ikhsan, M. (2006), *Prinsip Pengembangan Media Pendidikan*, [Online]. Tersedia:<http://www.teknologi.pendidikanUNJ.com> [agustus 2009].
- Istarani, (2011), *58 Model Pembelajaran Inovatif*, Penerbit Media Persada, Medan
- Johnstone, (2007), *Concept Mapping in Project Based Learning, A Cautionary Tale Chemistry Educatio Research ad Practice (2) : 84-95.*

- Joyce, B., Weil, M., & Calhoun, E. (2009). *Model of teaching*. New Jearsey : Perason Education Inc.
- Kelly, O., C., and Finlayson, O.E., (2007), Providing Solutions Through Project-based Learning for The Undergraduate 1st year Chemistry Laboratory, *Chemistry Education Research ad Practice*, **8 (3)**:347-361
- Kemp, J.E, 1985, *Instructional Design Process*, New York, Harper and Row Publisher
- Kemdiknas, (2010), *Pengembangan Pendidikan Budaya dan Karakter Bangsa, Bahan Pelatihan Penguatan Metodologi Pembelajaran Berdasarkan Nilai-nilai Budaya untuk Membentuk Daya Saing dan Karakter Bangsa*. Jakarta: Kementerian Pendidikan Nasional
- Kirschner, P., A., Sweller, J., and Clark, J., (2006), Why Minimal Guidance during Instruction Does Not Work : An Analysis of The Failure of Costructivist Discovery, Project-based, Experimental, and Inquiry-based Teaching, *Educational Psychologist*, **41 (2)** : 1-22
- Klein, J.I. (2000). *Project-Based Learning: Inspiring Middle School Students to Engage in Deep and Active Learning*. New York: NYC Department of Education.
- Mahanal, S., (2010), *Pengaruh Pembelajaran Project Based Learning (PjBL) pada Materi Ekosistem terhadap Sikap dan Hasil Belajar Siswa SMAN 2 Malang*. Malang: Universitas Negeri Malang
- Mills, J.E., Treagust, D.F., (2003). Engineering Education-is Problem Based or Project-Based Learning the Answer. *Australiasian Journal of Engineering*, **(4)** : 2-5
- Miswanto, (2011). Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Proyek pada Materi Program Linier Siswa Kelas X SMK Negeri 1 Singosari, *Jurnal Penelitian dan Pemikiran Pendidikan*, **1 (1)** : 60-67
- Mubaraq L., (2009), *Model Pembelajaran Berbasis Web Pada Materi Fluida Dinamis Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Dan Kerampilan Generic Sains Siswa*, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Muzamiroh, M.L., (2013). *Kupas Tuntas Kurikulum 2013*. Jakarta: Penerbit Kata Pena
- Nasution, M.A., (2013). Penerapan Model Pembelajaran untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kimia dan Karakter Komunikatif serta Percaya Diri pada Materi Kimia Larutan di SMA. Medan: PPS Universitas Negeri Medan

- Newmann, F., (2000). *Project-Based Learning, A Resource for Instructors and Program Coordinators*, New York: National Academy Foundation.
- Purworini, S., (2005). Pembelajaran Berbasis Proyek sebagai Upaya Mengembangkan Habit of Mind Studi Kasus di SMP Nasional KPS Balikpapan. *Jurnal Pendidikan Inovatif*, **2** (1) : 17-19
- Rais, M., (2010). Project-Based Learning: Inovasi Pembelajaran yang Berorientasi Soft Skills. *Jurnal Pendidikan Inovatif*, **3** (1) : 22-25
- Rambe, T., (2010). Pembuatan dan Uji Kelayakan Media Pembelajaran Berbasis Komputer dengan Menggunakan *Macromedia Flash* pada Pokok Bahasan Unsur, Senyawa dan Campuran, Skripsi, Universitas Negeri Medan, Medan
- Sadiman, A., 2008, Media Pendidikan: Pengertian, Pengembangan dan Pemanfaatannya, *Seri Pustaka Teknologi Pendidikan*. Rajawali, Jakarta.
- Sagala, S., (2005), *Konsep dan Makna Pembelajaran*, Alfabeta, Bandung.
- Sanjaya, W., (2008). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*, Perpustakaan CSIS, Jakarta.
- Santi, TK., (2011). Pembelajaran Berbasis Proyek (Project Based Learning) untuk Meningkatkan Pemahaman Mata Kuliah Fisiologi Tumbuhan . *Jurnal Ilmiah Progressif*, **21** (7) : 74-83
- Syahputra, (2011), *Efektivitas Pembelajaran Inquiry dan Project Based Learning Dengan Media Berbasis Komputer Dan Praktikum Terhadap Aktivitas Dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Koloid*, Tesis, PPs Universitas Negeri Medan, Medan.
- Siwa, I.B., Muderawan, I.W., Tika, I.N., (2013). Pengaruh Pembelajaran Berbasis proyek dalam Pembelajaran Kimia terhadap Keterampilan Proses Sains ditinjau dari Gaya Kognitif Siswa. *e-Journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha*, (3) : 1-5
- Slocum, L.E., Towns, M.H., dan Zielinski, T.J., (2004), Online Chemistry Module: Interaction and effectivite faculty facilitation, *Journal of Chemical Education* **81** : 1168-1171
- Sudjana, N., (2004), *Dasar-dasar Proses Belajar Mengajar*, Sinar Baru Algensindo, Bandung.
- Sugiono, (2009). *Metode Penelitian Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Thomas, J.W. (2000). *A Review of Research on Project Based Learning*. California: The Autodesk Foundation.

Titin., Sunarno, W., dan Masykuri, M., (2012). Pembelajaran Biologi Menggunakan Model Sains Teknologi Masyarakat (STM) Berbasis Proyek untuk Meningkatkan Hasil Belajar dan Sikap Peduli Lingkungan, *Jurnal Inkuiri* **3** (1) :245-257

Walker, F. (1997). *Conditioning dan Proses Belajar Instrumenal*. Jakarta: Yayasan Penerbit Universitas Indonesia.

Wibowo, A. (2012). *Pendidikan Karakter, Strategi Membangun Karakter bangsa Berperadaban*. Yogyakarta: Putaka Pelajar.

Wiyansi, A., (2007). *Penerapan Pembelajaran Berbasis Proyek pada Perkuliahan Workshop Pendidikan Kimia untuk Meningkatkan Kemandirian dan Prestasi Belajar Mahasiswa*. Yogyakarta: Jurusan Pendidikan Kimia FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY