

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, K. (2010). *Pengaruh Penggunaan Media Puzzle dalam Model Pembelajaran Berbasis Masalah pada Topik Rumus Kimia terhadap Aktifitas dan Hasil Belajar Kimia Siswa SMP/MTs*. Tesis. Program Pascasarjana Unimed. Medan.
- Arends, R.I. (1997). *Classroom Instruction and Management*. New York: The McGraw-Hill Companies, Inc.
- Arikunto, S. 1999. *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Edisi revisi. Rineka Cipta. Jakarta.
- Armanto, D. dkk. (2004). *Pengembangan Model Pembelajaran Matematika Berbasis Kompetensi dan Berkonteks lokal Bagi guru dan Siswa SD/MI di Sumatera Utara. (Penelitian Hibah Bersaing)*. Medan: Unimed.
- Arsyad, A. 2008. *Media Pembelajaran*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Bloom, B.S. Engelhard, M.D, Furs, E. J. Hill, W. H., & Krathwohl, D.R. (1981). *Taxonomy of Educational Objectives : Book 1. Cognitive Domain*. New York And London : Longman.
- Dahar, Ratna (1988), *Konstruktivisme dalam Mengajar dan Belajar*. Pidato Pengukuhan Jabatan Gurur besar Tetap pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, IKIP Bandung.
- Dahar, R. W. (1989). *Teori-teori belajar*. Jakarta : Erlangga
- Depdiknas, (2004) . *Pedoman Penyusunan Silabus Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Jakarta: Dirjen Pendidikan Dasar dan Menengah.
- Dykstra, D. I, et al (1992), *Studying Conceptual Change In Learning Physics*. *Journal of Scienc Education*, 77(3), 343 -349.
- Gagne, Robert M. (1977) *The condition of learning*. New York: Halt Rinehart and Winston.
- Hamalik, O. 2002. *Perencanaan Pengajaran Berdasarkan Pendekatan Sistem*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Hamalik, O. 2004. *Proses Belajar Mengajar*. Bumi Aksara. Jakarta.

- Hani, Umami (2007) *Pengaruh Model Mengajar Menginduksi Perubahan Konsep (M3PK) Simson Tarigan Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa*. Skripsi, FMIPA UNIMED.
- Harahap, M.B. (2005). *Efek Model Pembelajaran Konstruktivis Kognitif-Sosial dan Non Konstruktivis Konvensional terhadap Hasil Belajar Fisika Dasar Mahasiswa Program S-1 PMIPA LPTK-FKIP Universitas*. (Disertasi). Bandung: PPs UPI Bandung.
- Harahap, M.B. (2009). *Pengimplementasian Model-Model Pembelajaran Efektif Dalam Pembelajaran Untuk Pencapaian Kompetensi*. Makalah FMIPA UNIVERSITAS Negeri Medan.
- Hewson, P.W and Mariana G.A' Hewson (1987). *Science Teachers Conception of Teaching. Implication for Teacher Education*. International Journal of Scienc Education, 11, 541-553.
- Indrawati. (2000) *Model-Model Pembelajaran IPA*. Bandung : Dirjen Dikdasmen P3G IPA.
- Joyce, B. et al .(2000). *Models of Teaching* (Sixth ed.). Boston: Allyn and Bacon.
- Joyce, B. et al . (2001). *Learning to Teach* (Fifth ed.). Boston: McGraw-Hill.
- Joyce, B. et al .(2004). *Guide to Field Experiences and Portfolio Development to Accompany Learning to Teach, Sixth Edition*. Boston: McGraw-Hill Higher Education.
- Lie, A.(2008). *Coopertive Learning*, Gramedia. Jakarta
- Makmun, A.S. (2004). *Psikologi Pendidikan (Perangkat Sistem Pengajaran Modul)*. PT. Rosda Karya. Bandung.
- Manalu, H.B. (2008). *Penerapan Model Mengajar Menginduksi Perubahan Konsep (M3PK) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Ikatan Kimia di kelas X*, Skripsi. Jurusan Kimia FMIPA Unimed. Medan.
- Mujiono, (2000).*Pengaruh Model Pembelajaran Inquiry Training Berbasis Portofolio dan Penggunaan Media Komputer pada Pokok Bahasan Koloid Terhadap Hasil Belajar Kimia di SMAN Se-Kota Binjai*. Tesis. Program Pascasarjana Unimed. Medan.

- Poerwardamita, W.J.S. (1991). *Kamus bahasa Indonesia*. Balai Pustaka. Jakarta.
- Purba, M. dan Hidayat, S. (1997). *Buku Pelajaran Ilmu Kimia Untuk SMA Kelas X*. Erlangga. Jakarta.
- Purba, M.A, (2009). *Penerapan Model Mengajar Menginduksi Perubahan Konsep (M3PK) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Konsep Mol di kelas X SMA*, Skripsi. Jurusan Kimia FMIPA Unimed. Medan.
- Prasetyo A, (2008), *Pemanfaatan Internet Sebagai Media Pembelajaran*, [http: www.google.com.internet dalam belajar.htm](http://www.google.com.internet.dalam.belajar.htm)
- Reigeluth, C.M (1983) *Instructional design theoris and models an overview of their current status*. London: Lawrence Erlbraum Association.
- Sadiman, A.S.(dkk). (2008). *Media Pendidikan (Pengertian, Pengembangan dan Pemanfaatannya)*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Sanjaya, W. (2008). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Edisi Pertama. Cetakan ke-5. Kecana. Jakarta.
- Setiawan, D. (2004). *Komputer dan Media Pembelajaran*. Edisi kesatu. Pusat Penerbitan Universitas Terbuka. Jakarta.
- Sinaga, B. (2007). *Pengembangan Model Pembelajaran Matematika Berdasarkan Masalah Berbasis Budaya Batak. (Disertasi)*. Surabaya: PPs UNESA Surabaya.
- Sudjana.(2002). *Metode Statistik*. Tarsito. Bandung.
- Sudjana.(2005). *Metode Statistik*. Tarsito. Bandung.
- Sudjana, N dan Rivai, A. 2002. *Media Pengajaran*. Sinar Baru Algesindo. Bandung.
- Sukardi. 2009. *Metodologi Penelitian pendidikan*. Bumi Aksara. Jakarta..
- Syahputra, A, (2009). *Pengaruh Motivasi Belajar Terhadap Keberhasilan Belajar Pada Mata Pelajaran Kimia Melalui Project Based*

Learning Menggunakan Media Internet Di SMP. Tesis, Program Studi Pendidikan Kimia, Program Pasca Sarjana UNIMED

- Tarigan, S, (1995), *How to inducing the Conceptual Change, A Research Report*, Boise State University, Boise. USA.
- Tarigan, S, (1999), *Model Mengajar Menginduksi Perubahan Konsep dengan Mempertimbangkan Pengetahuan Awal Siswa Sebagai Salah Satu Model Mengajar IPA*, Disertasi, IKIP Bandung.
- Tarigan, Simson, (2005), *Langkah-langkah Operasional Penerapan M3PK (Model Mengajar menginduksi Perubahan Konsep) dalam Proses Belajar Mengajar*, Makalah, Program Pasca sarjana UNIMED, Medan.
- Tarigan, S, (2007). *Pengaruh Model Mengajar menginduksi Perubahan Konsep (M3PK) Simson Tarigan Terhadap Peningkatan hasil Belajar Kimia Siswa. Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains ISSN: 1907-7157. FMIPA Universitas Negeri Medan.hal 1-6.*
- Tarigan, S, (2009). *Penerapan Model Mengajar menginduksi Perubahan Konsep (M3PK) Simson Tarigan Terhadap Peningkatan hasil Belajar Kimia Siswa dalam pokok Bahasan Ikatan Kimia. Jurnal Pendidikan Kimia Program Studi Kimia Program Pascasarjana UNIMED.*
- Usman, M.B. 2002. *Media Pembelajaran*. Ciputat Pers. Jakarta.
- Untari, Sri, dkk,(2007), *Penerapan Pembelajaran Deep Dialogue Critical Thinking dalam PKn untuk Meningkatkan Aktivitas, Kreativitas, dan Rasa Senang Siswa SD Sriwedari Malang. Jurnal Penelitian Pendidikan tahun 17 Nomor 1 FIP Universitas Negeri Malang.*
- Winkel, W.S, (1991) *Psikologi Pengajaran*, Jakarta : Grasindo.
- Van dan Berg, Euwe (Editor) (1991). *Miskonsepsi Fisika dan Remediasi*. Salatiga: Universitas Kristen Satya Wacana. Van Heuvelen, Alan (1992). "Models of Learning and Teaching", Dalam Diane Grayson (Eds.). *Workshop on Research in Science and Mathematics Education, Proceedings*, Cathedral Peak, South Africa.