

**DAFTAR PUSTAKA**

- Aqib, Z., (2011), *Panduan dan Aplikasi Pendidikan Karakter*, Yrama Widya, Bandung
- Ardianyah, B., (2011), *Berprestasi Tujuan Hidupku*, Depdiknas, Jakarta
- Arends, (2008), *Learning To Teach*, Jilid 2, Pustaka Pelajar, Yogyakarta
- Arikunto, S., (1999), *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*, Penerbit Bumi Aksara, Jakarta.
- Arnas, A.R., (2010), *Pengaruh Penggunaan Media Komik Kimia Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa SMA Kelas XI pada Pokok Bahasan Struktur Atom dan Sistem Periodik Unsur*, Tesis, Unimed, Medan.
- Arsyad, A., (2007), *Media Pembelajaran*, Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Ashadi, (2009), *Kesulitan Belajar Kimia bagi Siswa Sekolah Menengah*, UPT. Perpustakaan UNS, Surakarta.
- Astuti, I., (2010), *Pengaruh Penggunaan Macromediaflash dalam Pembelajaran Kimia terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Kimia Siswa SMA pada Pokok Bahasan Asam Basa*, Tesis, Program Pascasarjana Unimed, Medan
- Aunillah, N. I., (2011), *Panduan Menerapkan Pendidikan Karakter Di Sekolah*, Penerbit Laksana, Jogjakarta.
- Butar-butar, R., (2007), *Pengaruh Penggunaan Program Animasi Komputer Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Kimia Siswa SMA Negeri di Kota Sibolga*, Tesis, Program Pascasarjana Unimed, Medan.
- Criticos, C., (1996) *Media Selection : International Encyclopedia of Educational Technology*, 2<sup>nd</sup> edition, Elsevier Science, Inc, New York.
- Dahar, R. W., (1989), *Teori-teori Belajar*, Erlangga, Jakarta.
- Dale, J. A., dan Sinatra, G. M., (1998) *Reconceptualizing Change in The Cognitive Construction on Knowledge*, *Journal Educational Psychologist*, **33** (3) : 109-128.
- Dimiyati dan Mujiono, (2002), *Belajar dan Pembelajaran*, Penerbit Rineka Cipta, Jakarta.
- Fudyartanta, R.B.S., (2002), *Psikologi Pendidikan*, Global Pustaka Utama, Jakarta.

- Heinich, R., Molenda, M., Russel, J. D., & Smaldino, S.E., (2002), *Instructional Media and Technology for Learning*, 7<sup>th</sup> edition, Prentice Hall, Inc, New Jersey.
- Hidayatullah, M.F., Pengembangan Sains dan Pembangunan Karakter, *Prosiding Seminar Nasional VIII Tahun 2011 di Surakarta*: 1-4.
- Kardi dan Nur, (2003), *Pembelajaran Kooperatif*, Iniversity Press, Surabaya.
- Menanti, A., (2012), *Pendidikan Karakter : Membangun Budaya Akademik Di Universitas Negeri Medan*, Unimed Medan.
- Miarso, Y., (2007), *Menyemai Benih Teknologi Pendidikan*, Kencana Preanada, Jakarta.
- Morrel, M., Morrel, R., Kubina, R.M., (1995), *Using Precision Teaching To Enhance Direct Instruction Sight-Word Reading*, *Journal Of Precision Teaching Ang Celeration*, **12** (1) : 47-54
- Muchtar, Z., (2004), *Pemakaian Media dalam Pembelajaran Kimia di SMU*, FMIPA Unimed, Medan.
- Muktasim, (2005), *Manajemen Pendidikan Akhlak Mulia Sekolah Dasar Islam Terpadu (SDIT) Al-Madinah Kebumen (Tahun 2004-2005)*, Tesis, Program Pascasarjana Magister Manajemen Pemndidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Mulyasa, E., (2010), *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*, Penerbit Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Narvaez, C. G., (2008), *Development and Evaluation of Multimedia CD for Solving Cases in Basic Science*, *Journal of Science Education*, **9** (1): 51-54
- Nurdin, Syafruddin, (2005), *Model Pembelajaran yang Memperhatikan Keragaman Individu Siswa dalam Kurikulum Berbasis Kompetensi*, Penerbit Kuantum Teaching, Ciputat.
- Padmanthara, S., (2007), *Pembelajaran Berbantuan Komputer dan Manfaat Sebagai Media Pembelajaran*, *Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan*, **11**: 130-142
- Poerwadamita, W. J. S., (1991), *Kamus Besar Bahas Indonesia*, Balai Pustaka, Jakarta

- Prayitno, dan Manullang, B., (2010), *Pendidikan Karakter dalam Pembangunan Bangsa*, Pascasarjana Universitas Negeri Medan, Medan.
- Rusman, (2011), *Model-model Pembelajaran: Mengembangkan Profesionalisme Guru*, Rajawali Pers, Jakarta.
- Sadiman, A., Raharjo, R., Haryono, A., dan Raharjito, (2008), *Media Pendidikan :Pengertian, Pengembangan, dan Pemanfaatannya*, Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Sardiman, A.M., (2003), *Media Pendidikan*, Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Setiawan, W., Fitrajaya, E., Mardiyanti, T., (2010), *Penerapan Model Pengajaran Langsung ( Direct Instruction) untuk meningkatkan Pemahaman Belajar Siswa dalam Pembelajaran Rekayasa Perangkat Lunak (RPL)*, Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi dan Komunikasi (PTIK), 3 (1) : 7-10
- Silaban, R., Sianturi, D.P., (2011), *Pengaruh Penggunaan Macromedia Flash, Program Power Point dan Peta Konsep Terhadap Hasil Belajar Kimia pada Pokok Bahasan Hidrokarbon*, *Jurnal Pendidikan Kimia*, 3: 1-9.
- Siregar, H., (2011), *Pengaruh Penggunaan Media Animasi Komputer Dalam Pembelajaran Berbasis Masalah terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar Kimia SMA*, Tesis, Unimed, Medan.
- Situmorang, H., (2006), *Efektifitas Media Komputer Dalam Meningkatkan Penguasaan Kimia Siswa Sekolah Menengah Kejuruan Pada Pengajaran Materi dan Perubahannya*, PTK, SMK Negeri 1, Pakpak Barat.
- Slameto, (2010), *Belajar dan Faktor-faktor Yang Mempengaruhi*, Penerbit Rineka Cipta, Jakarta.
- Suardana, N. I, (2003), *Pemberian Tugas Prapengajaran Sebagai Upaya Untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar serta Penanganan Miskonsepsi Siswa SMU Kelas II Pada Pembelajaran Kimia*, Jurnal Pendidikan, IKIP Negeri Singaraja.

- Subagia, W. I, (1998), Memperkenalkan Permainan Kartu HK sebagai Model Pembelajaran Tatanama Senyawa Hidrokarbon, *Jurnal Pendidikan*, STKIP Singaraja, Singaraja.
- Sudrajat, A., (2011), *Model Pembentukan Kultur Akhlak Mulia Siswa SMP di Indonesia*, Laporan Hasil Penelitian, FIS Universitas Negeri Yogyakarta.
- Suheri, A., (2006), Animasi Multimedia Pembelajaran, *Jurnal Teknik Informatika 2*: 28-29.
- Sujana, (1998), *Teori-teori dan Pembelajaran*, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Sukidi, (2004), *Kecerdasan Spiritual*, Penerbit PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sunyono, Wirya, I.W., Suyanto, E., Suyadi, G., (2009), Identifikasi Masalah Kesulitan dalam Pembelajaran Kimia SMA Kelas X di Provinsi Lampung, *Jurnal Pendidikan*, MIPA – FKIP Universitas Lampung, Th 2009 – 12.
- Surjono, D. H., (1996), Pengembangan Program Pengajaran Berbantuan Komputer (CAL) Dengan Sistem Autoring, *Cakrawala Pendidikan*, 2 : 47-57.
- Surya, E., (2010), *Viual Thinking Dalam Memakssimalkan Pembelajaran Matematika Siswa Dapat Membangun Karakter Bangsa*, Laporan Hasil Penelitian, FMIPA, Universitas Negeri Medan.
- Suyanti, R. D., (2008), *Strategi Pembelajaran Kimia*, Penerbit Program Pascasarjana Unimed, Medan.
- Suyanto, (2010), *Aktualisasi Pendidikan Karakter*, Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah Kementerian Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Suyanto, (2010), *Pedoman Pembinaan Akhlak Mulia Siswa Melalui Kegiatan Ekstrakurikuler*, Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah Kementerian Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Suyanto, (2010), *Pedoman Pembinaan Akhlak Mulia Siswa Melalui Pengembangan Budaya Sekolah*, Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah Kementerian Pendidikan Nasional, Jakarta.

Syafriani, D., (2012), *Pengembangan Model Pembelajaran Dalam Upaya Membentuk Kepribadian Yang Berkarakter Mulia Dan Hasil Belajar Yang Tinggi Pada Materi Bentuk Molekul*, Tesis, Unimed, Medan.

Usman, M.U., dan Setiawati, L., (1993), *Upaya Optimalisasi Kegiatan Belajar Mengajar*, Remaja Rosdakarya, Bandung.

Wiselmi, (2009), Penerapan Kombinasi Metode Pembelajaran *Direct Instruction* dan *Phical Self Assesment* untuk meningkatkan Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas IX SMP N 10 Cendana Mandau, *Jurnal Cendekia* **1** (2) : 110-114)

Webb, M. J. (1985), Analogies and Their Limitations, *Journal of School Science and Mathematics*. **85** (8), 645-650.

Zhang, D., (2005) Interactive Multimedia-Based E-Learning: A Study of Effectiveness, *The American Journal Of Distance Education*, **19** (3): 149-162.

