

DAFTAR PUSTAKA

- Achsin, A. 1986. *Media Pendidikan dalam Kegiatan Belajar Mengajar*. Ujung pandang: IKIP Ujung Pandang Press
- Aduwa, O.S.E. dan Iyamu, E. O. S. 2005. Using Information and Communication Technology in Secondary Schools in Negeria Problems and Prospects, *Educational Technology and Society*. 8(1), 104-112.
- Ali, M. 1987. *Penelitian Kependidikan, Prosedur dan Strategi*. Bandung: Angkasa
- Arends, R. L. 2008. *Learning To Teach*. Jakarta : Pustaka Pelajar
- Arikunto, S. 2003. *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara
- Arikunto, S. 2006. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta. Rineka Cipta
- Arsyad, A. 1995. *Media Pembelajaran*. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Ashari, H. 2006. *Tips & Trik Kimia*. Jakarta: Erlangga
- Bloom. B. S. 1979. *Taxonomy of Educational Objectives Book I Cognitive Domain*. London. Longman Group
- Briggs. L. 1970. *Principles of Constructional Design*. New York. Holt, Rinehart and Winston
- Bruner, J. S. 1966. *Toward a Theory of Instruction*. Cambridge: Harvard University
- Colleti, A.B. 1987. *Teaching Methods and Applied Techniques*, New York : Keystone Pub, Inc
- Dahar, R. W. 1996. *Teori-Teori Belajar*. Bandung. Erlangga
- Harahap, D. 2011. Anallisis Hubungan antara Efikasi Diri Siswa Dengan Hasil Belajar Kimianya. *Jurnal Pendidikan Kimia*. 3 (1). 27-34
- Dale, E. 1969. *Audiovisual Methods in Teaching*. 3rd edition. New York : The Dryden Press
- Depdiknas. 2003. *Kurikulum Mata Pelajaran Kimia*. Jakarta. Depdiknas

- Ebenezer, J.V. 2001. A Hypermedia Environment to Explore and Negotiate Students Conceptions Animation of The Solution Process of Table Salt. *Journal of Science Education and Technology*. 10(1). 73-92
- Finley, N. F., Steward, J. dan Yaroch, W. L. 1982. Teacher's perceptions of Important and Difficult science concepts. *Science Education*. 66(4), 531-538
- Forum Kajian Pustaka. 2010. *Solusi UN SMA IPA 2011*. Bogor: CV. Spirit Bersama Press.
- Gagne, R.M dan Briggs, L.J. 1979. *Principles of Instructional Design*. New York: Holt, Rinehart and Winston.
- Gerlach dan Ely. 1971. *Teaching and Media. A Systematic Approach*. Englewood Cliffs : Prentice-Hall, Inc
- Hendra. 2012. Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Interaktif dan Komunikasi Interpersonal Terhadap Hasil Belajar Kimia. *Jurnal Pendidikan Kimia*. 4 (1). 18-28
- Hamalik O. 1986. *Media Pendidikan*. Bandung: PT Citra Aditya Bakti
- Harahap, D. 2011. Analisis Hubungan Anrara Efikasi-Diri Siswa dengan Hasil Belajar Kimianya. *Jurnal Pendidikan Kimia*. 3(1). 27-34
- Isjoni. 2009. *Cooperative Learning, Mengembangkan Kemampuan Belajar Berkelompok*. Bandung : Alfabeta
- Jones, K. A., dan Jones, J. L. 2008. Making Cooperative Learning Work In The College Classroom: An Application of The 'Five Pillars' of Cooperative Learning to Post-Secondary Instruction. *The Journal of Effective Teaching*. 8(2). 61-76
- Justiana S dan M. 2009. *Kimia 3*. Bogor: Yudisthira
- Kemp, J.E. dan Dauton, D.K. 1985. *Planning and Producing Instructional Media*, 5th edition. New York: Harper & Row, publishers
- Levie, W. H. and Lentz, R.. 1982. Effects of text illustrations: a review of research. *Educational Communication and Technology Journal*, 30: 195-232.
- Lie. 2008. *Pembelajaran Kooperatif*. Jakarta: Rineka Cipta
- Miarso, Y. 1984. *Teknologi Komunikasi Pendidikan*. Jakarta. Rajawali

- Munir. 2003. Pengembangan Teknologi Multimedia Terhadap Motivasi Belajar Anak-Anak Prasekolah dalam Pembelajaran Literasi. *Mimbar pendidikan*, 22(3), 4-11
- Nasution, S.R. 2007. *Pembuatan Media Interaktif Berbasis Komputer Dan Pengaruhnya Terhadap Hasil Belajar Siswa SMA*. Tesis tidak diterbitkan. Medan: Program Pascasarjana UNIMED.
- Norton, P. dan Sprague, D. 2001. *Technology for Teaching*. Needham Heights: Allyn and Bacon
- Noviawati, D. 2009. *Upaya peningkatan keaktifan belajar siswa dalam pembelajaran matematika melalui pendekatan make a match*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Panggabean, F. T. M. dan Silaban, R. 2012. Pengaruh Penggunaan Media Animasi Komputer Terhadap Peningkatan Minat dan Hasil Belajar Siswa pada Pembelajaran Kesetimbangan Kimia. *Jurnal Pendidikan Kimia*. 4(1). 59-73
- Raksimadini, W. 2007. *Analisis Keterampilan Intelektual Siswa Kelas X pada Materi Minyak Bumi Melalui Pembelajaran Menggunakan Software Berbasis Web*. Skripsi tidak diterbitkan. Bandung: UPI
- Roblyer M.D. Edwards J. dan Havriluk M.A. 1997. *Integrating Education Technology Into Teaching*. New Jersey. Prentice-Hall
- Shavinina, L. V. 1997. Educational multimedia of “tomorrow” : High intellectual and creative psyc educational technologies. In L. R vandervert, L. V. shavinina and R.A. Cornell (Eds.), *cyber educational : the future oof Distance Learning*. Larchmont, NY : Mary Ann Liebert, Inc, 63-82
- Sianturi D. P. dan Silaban, R. 2011. Pengaruh Penggunaan Macromedia Flash, Program Powerpoint, dan Peta Konsep Terhadap Hasil Belajar Kimia pada Pokok Bahasan Hidrokarbon. *Jurnal Pendidikan Kimia*. 3 (1). 1-9
- Silitonga. 2007. *Efektifitas Media Audiovisual Terhadap Peningkatan Prestasi Belajar Siswa pada Pembelajaran Sistem Koloid*. Tesis tidak diterbitkan. Medan: Program Pascasarjana UNIMED
- Soekartawi. 1995. *Meningkatkan Efektifitas Mengajar.*, Jakarta: PT Dunia Pustaka Jaya

- Sudjana. 1992. *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito
- Sugiarti. 2011. Perbedaan Aktivitas dan Hasil Belajar Peserta Didik SMA Kelas X pada Pembelajaran Kooperatif Tipe Numbered Head Together (NHT) dan Tipe Make A Match (MAM)
- Sudjana, N dan Rivai, A. 1992. *Media Pengajaran*. Bandung: Sinar Baru Agesindo
- Syafriani, D. dan Suharta. 2012. Sistem Pembelajaran Yang Optimal Untuk Menumbuhkan Perilaku Demokratis Dan Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Pelajaran Kimia Di Sekolah Menengah Atas. *Jurnal Pendidikan Kimia*. 4 (1). 9-17
- Tim Penelitian dan Pengembangan Wahana Komputer. 2004. *Desain Web Interaktif dan Dinamis dengan Microsoft Frontpage XP*. Jakarta: Salemba Infotek
- Trianto. 2009. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progresif*. Jakarta : Kencana
- Wibawa dan Mukti. 1991. *Media Pembelajaran*. Jakarta: Dirjen Dikti