

## DAFTAR PUSTAKA

- Adekola, G. (2010). The Impact of Instructional Media on the Education of Youths on HIV/AIDS in Nigeria Urban Communities. *International Journal of Scientific Research in Education*, 3(1), 64-72.
- Akbar, Razaqat Ali dan Ahsan Akhtar Naz. (2012). Use of Media For Effective Instruction its Importance Some Consideration. *Journal of Elementary Education A Publication of Dept of Elementary Educational IER, University of Punjab, Lahore Pakistan*, 18(1-2), 35-40.
- Arifin, M., dkk. (2003). *Strategi Belajar Mengajar Kimia Common Textbook (Edisi Revisi)*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Arsyad, A. (2011). *Media Pembelajaran*. Jakarta: Rajawali Pers
- Brady, James. (1994). *Fundamentals of Chemistry*. New York: John Wiley & Son.
- Cakmacki, G. (2010). Identifying Alternative Conceptions of Chemical Kinetics Among Secondary School and Undergraduate Students in Turkey. *Journal of Chemistry Education*, 87(4), 449-455.
- Chang, R. (2005). *Kimia Dasar Konsep-Konsep Inti Jilid Satu (Edisi Ketiga)*. Jakarta: Erlangga.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2008). *KBBI*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Dogra, S.K. dan Dogra, S. (2008). *Kimia Fisik dan Soal-Soal*. Jakarta: UI Press.
- Fatimah, T. Annisa. (2012). *Perbandingan Keterampilan Proses Sains Antara Siswa yang Melakukan Praktikum Virtual dan Siswa yang Melakukan Praktikum Konvensional*. FPMIPA UPI: Tidak Diterbitkan.
- Johari, J.M.C. dan M. Rachmawati. (2008). *Kimia II*. Jakarta: Esis.
- Keenan, C.W. dan W. Kleinfelter. (1984). *Ilmu Kimia untuk Universitas Edisi Ke-6. Terjemahan Aloysius Handyana Pudjaatmaka*. Jakarta: Erlangga.
- Mishra, Punyashloke dan Kathryn Hershey. (2002). A Framework for Designing Etiquette for Educational Technology. *Michigan State University and Joe and Lucy Bates Byers Foundation and the Intramural Research Grant Program at Michigan State University*.
- Mohan, T. et al. (2001). *Communicating Theory & Practice*. Australia: Thomson.
- Mulyani, Sri dan Hendrawan. (2003). *Panduan Praktikum Kimia Fisika*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Ngure, Grace et. al. (2014). Instructional Media for Quality Training in Pre-Primary School Teacher Training Colleges in Nairobi Country, Kenya. *Researchs Journal's Journal of Education. Vol 2 No. 7*.

- Nurkamto. (2015). Penerapan Media Video pada Pembelajaran Konstruksi Kayu untuk Meningkatkan Keterampilan Membuat Kursi di SMK Negeri 1 Jenangan Ponorogo. *Jurnal Kajian Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Surabaya*. Vol. 02. 2/JKPTB/15
- Ozgecan, T.K. dan Yezdan Boz. (2012). Cooperative Learning Instruction for Conceptual Change in The Concepts of Chemical Kinetics. *Chemistry Education Research and Practice*, 13. 221-236.
- Purba, M. (2004). *Kimia SMA Kelas XI*. Jakarta: Erlangga.
- Rasul, Saima et. al. (2011). A Study to Analyze the Effectiveness of Audio Visual Aids in Teaching Learning Process at University Level. *Procedia – Social and Behavioral Sciences*. 28 (2011). 78-81.
- Sadiman, Arif S. Dkk. (2012). *Media Pendidikan, Pengertian, Pengembangan, dan Pemanfaatannya*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Yonata, Bertha. (2009). Pengembangan Perangkat Pembelajaran Kimia Berbantuan Internet dengan Seting Multi Model. *Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi dan Komunikasi Universitas Negeri Surabaya*. Vol. 02. 1 Juni 2009.
- Semedhi, Bambang. (2011). *Sinematografi-Videografi Suatu Pengantar*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Silberberg, Martin S. (2007). *Principles of General Chemistry*. New York: The McGraw-Hill Companies, Inc.
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Cetakan ke-17. Bandung: Alfabeta.
- Sukmadinata, Nana Syaodih. (2010). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosda Karya.
- Utami, D. (2007). *Animasi dalam Pembelajaran*. [Online]. Tersedia: <http://www.slideshare.net/Edybioners/penggunaan-media-animasi-alam-model-pembelajaran-langsung-untuk-meningkatkan-hasil-belajar-biologi-siswa-kelas-viii3-smp-negeri-13-makasar.html>
- Welty, Gordon. (2007). The ‘Design’ Phase of the ADDIE Model. *Journal of GXP Compliance*. IVTGXP\_JULY07.qxd. 40-50.
- Koumi, Jack dan Mishra Sanjaya. (2007). Designing Video and Multimedia. *British Journal of Educational Technology*. 38-2. 375-376.
- Roblyer, M.D. (2006). *Integrating Educational Technology into Teaching*. Upper Saddle River, New Jersey: Pearson Education Inc.

Zhao, Yong and Frank, Kenneth A. (2003). Factor Affecting Technology Uses in Schools An Ecological Perspective. *American Educational Research Journal Winter 2003*. 40.4. 807-840.

Raharjo, S. B. (2006). *Kimia Berbasis Eksperimen untuk Kelas XI SMA dan MA*. Solo: PT. Tiga Serangkai.