

DAFTAR PUSTAKA

- Anastas, P.T. & Warner, J.C. (1998). *Green chemistry: theory and practice*. New York: Oxford University Press.
- Arsyad, A. (2004). *Media pembelajaran*. Depok: Rajawali Pers.
- Carraher, J.M., Curry, S.M., & Tessonier, J.P. (2015). Kinetics, reaction orders, rate laws, and their relation to mechanisms: A hands-on introduction for high school students using portable spectrophotometry. *Journal of Chemistry Education*, 93(1), 172-174.
- Chang, R. (2005). *Kimia dasar konsep-konsep inti jilid satu (edisi ketiga)*. Jakarta: Erlangga.
- Fauziah, N. (2009). *Kimia 2*. Jakarta: Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional, 2009.
- Garland, R. (1991). The mid-point on a rating scale: is it desirable? *Marketing Bulletin 2 Research Note 3*, 66-70.
- Kalsum, S. dkk. (2009). *Kimia 2*. Jakarta: Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional, 2009.
- Koumi, J. & Sanjaya, M. (2007). Designing video and multimedia. *British Journal of Educational Technology*. 38-2. 375-376.
- Lewis, R. & Evans, W. (2006). *Chemistry 3rd edition*. New York: PALGRAVE MACMILLAN.
- McMurry, J. & Fay, R.C. (2003). *Chemistry fourth edition*. California: Belmont.
- Munadi, Y. (2008). *Media pembelajaran: suatu pendekatan baru*. Jakarta: Gaung Persada Press.
- Myers, R. (2003). *The basic of chemistry*. USA: Greenwood Publishing Group.
- PDSPK Kemdikbud. (2016). *Statistik sekolah menengah atas (sma) 2016/2017*. Jakarta; PDSPK Kemdikbud.
- Permana, I. (2009). *Kimia: SMA/MA 2*. Jakarta: Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional, 2009.
- Pratana, C. F. & Wiyarsi, A. (2009). *Mari belajar kimia: jilid 2*. Jakarta: Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional, 2009.
- Premono, S., Wardani, A., & Hidayati, N. (2009). *Kimia: SMA/MA kelas XI*. Jakarta: Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional, 2009.
- Raharjo, S. B. (2006). *Kimia berbasis eksperimen untuk kelas XI SMA dan MA*. Solo: PT. Tiga Serangkai.
- Roblyer, M.D. (2006). *Integrating educational technology into teaching*. Upper Saddle River, New Jersey: Pearson Education Inc.
- Rodriguez, C.E. & Lagowski, J.J. (1966). *Computer helps teach chemical concept*. ACS National Meeting ke 152. Texas, USA.
- Romlah, O. (2009). *Peranan praktikum dalam mengembangkan keterampilan proses dan kerja laboratorium*. Pertemuan MGMP Biologi Kabupaten Garut. Garut, Indonesia.
- Rossi, P. H. & Biddle, B.J. (1967). *The new media and education*. Chicago: Adline Pub. Co.
- Rusman, D.K., & Riyana, C. (2012). *Pembelajaran berbasis teknologi informasi dan komunikasi*. Depok: Rajawali Pers.
- Sadiman, A.S. dkk. (2012). *Media pendidikan, pengertian, pengembangan, dan pemanfaatannya*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Seels, B. B., & Richey, R. C. (1994). *Instructional technology: the definition and domains of the field*. Washington DC: Association for Educational Communications and Technology.
- Semedhi, B. (2011). *Sinematografi-videografi suatu pengantar*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Silberberg, M.S. (2007). *Principles of general chemistry*. New York: The McGraw-Hill Companies, Inc.
- Smaldino, S.E. dkk. (2011). *Instructional technology and media for learning*. USA: Pearson.
- Sudaryanto & Badio, S. (2013). *Keteknikan videografi: membuat film pendek dan video iklan*. Jakarta: Direktorat Pembinaan SMK.

- Sugiyono. (2012). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D. Cetakan ke-17*. Bandung: Alfabeta.
- Sukmadinata, N.S. (2010). *Metode penelitian pendidikan*. Bandung: Remaja Rosda Karya.
- Sunarya, Y. & Setiabudi, A. (2009). *Mudah dan aktif belajar kimia*. Jakarta: Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional, 2009.
- Utami, B. dkk. (2009). *KIMIA: untuk SMA/MA kelas XI*. Jakarta: Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional, 2009.
- Waluyanti, S. dkk. (2008). *Teknik audio video*. Jakarta: Direktorat Pembinaan SMK.
- Whitten, K.W., dkk. (2004). *General chemistry 7th edition*. USA: Brooks-Cole.
- Zumdahl, S.S. & Zumdahl, S.A. (2007). *Chemistry*. USA: Houghton Mifflin Company.