

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Rohani. (1997). *Media Instruksional Edukatif*. Jakarta: Rineka Cipta
- Aprizal. (2016). *Pengembangan Multimedia Pembelajaran Menggunakan Ispring Presenter Berbasis Representasi Submikroskopik pada Materi Ikatan Kimia di Kelas X MIPA SMA Negeri 10 Kota Jambi*. Jambi: FKIP Universitas Jambi
- Arikunto. (2009). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta
- Ariyanti, D. dkk. Multimedia Interaktif Berbasis *iSpring Suite 8*. *Jurnal Education and Development*. Surabaya: Universitas Negeri Surabaya
- Arsyad, A. (2000). *Media Pengajaran*. Jakarta: PT. Raja Grafindo
- Borg & Gall. (1983). *Educational Research an Introduction*. New York and London: Longnam Inc
- Cahyadi, A. (2019). *Pengembangan Media dan Sumber Belajar: Teori dan Prosedur*. Serang Baru: Laksita Indonesia
- Chang, R. (2005). *Kimia Dasar*. Jakarta: Erlangga
- Elpira. (2015). Pengaruh Penggunaan Media *Powerpoint* Terhadap Minat dan Hasil Belajar IPA Siswa Kelas IV SD. *Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan*. 2 (1)
- Gagne, R.M. & Briggs, L.J. (1979). *Principles of Instructional Design*. New York: Holt, Rinehart & Winston
- Gay, L.R. (1990). *Educational Reasearch: Competencies For Analysis and Application, Third Edition*. New York: Macmilan Publishing
- Hamid, H. (2013). *Pengembangan Sistem Pendidikan di Indonesia*. Bandung: Pustaka Setia
- Hamzah, A., Surjakusuma, Y. & Hermana, D. (2018). Penggunaan Multimedia Interaktif dan *E-learning* Untuk Meningkatkan Hasil Pembelajaran Bahasa Inggris. *Jurnal Teknologi Pendidikan dan Pembelajaran*. 3(2): 582 – 596
- Harris, W., Kurniawan, D. & Juniarti, M. (2016). *Kimia untuk SMA/MA Kelas X*. Bandung: Yrama Widya
- Haryati, S. (2012). Research and Development (R&D) Sebagai Salah Satu Model Penelitian dalam Bidang Pendidikan. *Majalah Ilmiah Dinamika*. 37 (1): 11 – 26
- Jahro, I.S., Yusuf & Rahmah, S. (2019). *Ikatan Kimia*. Medan: FMIPA UNIMED
- Justiana, S. & Muchtaridi. (2009). *Kimia 1*. Jakarta: Yudhistira
- Keenan. (2017). *Kimia Untuk Universitas*. Jakarta: Erlangga

- Majid, A. (2005). *Perencanaan Pembelajaran Mengembangkan Standar Kompetensi Guru*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya
- Manurung, P. (2012). *Media Instruksional*. Medan: Fakultas Tarbiyah IAINSU
- Pramita, L., Hastiana, Y. & Siroj, R.A. (2019). Pengembangan Bahan Ajar Materi Keanekaragaman Hayati dalam Bentuk Powerpoint Interaktif di SMA Kelas X. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*. 5(1): 81-95
- Rahmani, N.F. (2014). *Pengembangan Media Interaktif Powerpoint Pembelajaran Wayang Untuk Siswa SMP Kelas VIII D.I. Yogyakarta*. Yogyakarta: UNY
- Richey, R. & Nelson. (1996). *Development Research in Jonassen (Ed) Hand Book of Research for Educational Communicational and Technology*. New York: McMillan Publishing Company
- Risna, E. (2020). *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis iSpring Presenter Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Ikatan Kimia*. Medan: Universitas Negeri Medan
- Sadiman, A. (2009). *Media Pendidikan*. Jakarta: Rajawali Pers
- Sastrohamidjojo, H. (2018). *Kimia Dasar*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Seal, B.B. & Richey, R.C. (2004). *Instructional Technology, The Definition and Domains of The Field*. Washington DC: AECT
- Setyawati, A. A. (2009). *Kimia Mengkaji Fenomena Alam*. Jakarta: PT. Cempaka Putih
- Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*, Bandung: Alfabeta
- Trianto. (2009). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progresif: Konsep, Landasan, dan Implementasinya pada Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group
- Trianto. (2014). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif, Progresif dan Kontekstual*. Jakarta: Prenada Media Group
- Widyatyastuti. (2016). Pengembangan Media *iSpring Presenter* pada Materi Virus untuk Melatih Berpikir Kritis Siswa SMA, *Jurnal Pendidikan Biologi*. 5(8): 19 – 31
- Yuniasih, N., Aini, R.N. & Widowati, R. (2018). Pengembangan Media Interaktif Berbasis *iSpring* Materi Sistem Pencernaan Manusia Kelas V di SDN Ciptomulyo 3 Kota Malang. Malang: Universitas Kanjuruhan Malang