

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, R., dan Mukminan. (2019). *Biology E-Magazine Development in Human Respiratory System Topic for Grade VIII of Junior High School*. [https://doi.org/ 10.1088/1742-6596/1233/1/012010](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1233/1/012010).
- Anderson, L.W. dan Krwathwol, D.R. (2001). *A Taxonomy for Learning, Teaching, and Assesing: A Revision of Bloom's Taxonomy of Educational Objectives*. New York: Addison Wesley Longman, Inc.
- Anggi, P., Muderawan, I.W., dan Maryam, S. (2021). Analisis Kesulitan Belajar Siswa dalam Mempelajari Kimia Kelas IX. *Jurnal Pendidikan Kimia Undiksha*, 5(1), 11-18.
- Badan Standar, Kurikulum, dan Asesmen Pendidikan Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia. (2022). *Panduan Pengembangan Proyek Penguatan Profil Pelajar Pancasila*. Jakarta: Kemendikbudristek.
- Basuki, W. N., Rakhmawati, A., dan Hastuti, S. (2015). Analisis Isi Buku Ajar Bahasa Indonesia Wahana Pengetahuan untuk SMP/MTS Kelas VIII. *Jurnal Penelitian Bahasa, Sastra Indonesia dan Pengajarannya*, 3(2), 1-20.
- Branch, R. M. (2009). *Instructional Design-the ADDIE Approach*. New York: Springer.
- BSN. (1990). SNI 19-1950-1990 tentang *Terbitan Berkala*. Jakarta.
- Budimansyah, D. (2003). *Model Pembelajaran Berbasis Portofolio Kimia*. Bandung: Genesindo.
- Cahyadi, R. A. H. (2019). Pengembangan Bahan Ajar Berbasis ADDIE Model. *Islamic Education Journal*, 3(1), 35-43.
- Chang, R. (2005). *Kimia Dasar*. Jakarta: Erlangga.
- Chittleborough, G. D. (2002). *Constraints to the Development of First Year University Chemistry Students' Mental Model of Chemical Phenomena*. Curtin University of Technology.
- Chittleborough, G., and Treagust D. F. (2007). The Modelling Ability of Non-Major Chemistry Students And Their Understanding Of The Sub-Microscopic Level. *Chemical Education Research and Practice*, 8, 274-292.
- Cohen, L., Manion, L., & Morrison, K. (2018). Concept Learning versus Problem Solving: A Cognitive Difference. *Journal of Chemical Education*, 85(6), 873-921
- Dahar, R. W. (1989). *Teori Belajar*. Jakarta: Erlangga Press.
- Dahar, R.W. (1996). *Teori-Teori Belajar*. Bandung: Erlangga.

- Djamarah, S. B. (2002). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Daryanto. (2014). *Evaluasi Pendidikan*. Bandung: Satu Nusa.
- Effendy. (2003). *Ilmu Teori dan Filsafat Komunikasi*. Bandung: PT Citra Aditya Bakti.
- Elviano, A. (2017). *Komunikasi Masa Suatu Pengantar*. Bandung: Simbiosis Rekatama Media.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gilbert, J. K., & Treagust, D. F. (2009). *Models and Modelling in Science Education: Multiple Representations in Chemical Education*. Dordrecht: Springer.
- Hosnan. (2014). *Pendekatan Saintifik dan Kontekstual dalam Pembelajaran Abad 21*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Jansoon, N., Coll, R., & Somsook, E. (2009). Understanding Mental Models of Dilution in Thai Students. *International Journal of Environmental & Science Education*, 4 (2), 147-168.
- Johnstone, A. H. (1991). Why is Science Difficult to Learn? Things are Seldom What They Seem. *Journal of Computer Assisted Learning*, 7, 75– 83.
- Johnstone, A. H. (2000). Teaching of Chemistry-Logical or Psychological. *Chemistry Education Research and Practice in Europe*. 1, 9-15.
- Khoirunnisa, G., Haryati, S., dan Anwar, L. (2022). Pengembangan Majalah Kimia Elektronik E-Chemagz menggunakan Flip PDF Profesional pada Materi Ikatan Kimia. *Jurnal Pendidikan Kimia Universitas Riau*, 7(2), 75-87.
- Kurniasih, I., dan Sani, B. (2014). *Implementasi Kurikulum 2013 Konsep & Penerapan*. Surabaya: Kata Pena.
- Majid, A. (2014). *Strategi Pembelajaran*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Mastroleo, N. R., Humm, L., Williams, C. M., & Kiluk, B. D. (2020). Initial Testing of a Computer-Based Simulation Training Module to Support Clinicians' Acquisition of CBT Skills for Substance Use Disorder Treatment. *Journal of Substances Abuse Treatment*, 114. <https://doi.org/10.1016/j.jsat.2020.108014>.
- Mathar, Q. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif untuk Ilmu Perpustakaan*. Makassar: Alauddin University. ISBN 978-602-237-613-2.
- Mulyatiningsih, E. (2012). *Metodologi Penelitian Terapan Bidang Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Permendikbud. (2014). *Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 59 Tahun 2014 tentang Kurikulum 2013 Sekolah Menengah Atas/ Madrasah Aliyah*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.

- Permendikbud. (2013). *Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 81A Tahun 2013 Tentang Implementasi Kurikulum*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Pranatawijaya, V. H., Widiatry, P, R., & Putra, P. B. A. A. (2019). Pengembangan Aplikasi Kuesioner Survey Berbasis Web Menggunakan Skala Likert dan Guttman. *Jurnal Sains Dan Informatika*, 5(2), 128–137. <https://doi.org/https://doi.org/10.34128/jsi.v5i2.185>.
- Puri, D. N. A., Epinur, M. (2019). Pengembangan E-Magazine Materi Kesetimbangan Kimia di SMAN 1 Kota Jambi. *Journal of the Indonesian Society of Integrated Chemistry*, 11(1), 10-19.
- Riduwan. (2012). *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Sastrawijaya, T. (1988). *Proses Belajar Mengajar Kimia*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan.
- Sudrajat, A. (2009). *Pengertian, Pendekatan, Strategi, Metode dan Model Pembelajaran*. Bandung: Sinar Baru Algensindo.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suyanti, R.D. (2010). *Strategi Pembelajaran Kimia*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Treagust, D. F., & Tsui, C.-Y. (2013). *Multiple Representations in Biological Education*. Dordrecht: Springer.
- Widiyaningsih, U., Fatah, A. H., & Syarpin, S. (2020). Pengembangan Multimedia Pembelajaran Menggunakan Lectora Inspire Berbasis Multipel Representasi Pada Materi Kesetimbangan Kimia. *Jurnal Ilmiah Kanderang Tingang*, 11(1), 92–101.
- Widodo, C. dan Jasmadi. (2008). *Buku Panduan Menyusun Bahan Ajar*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Wiratmojo, P dan Sasonohardjo. (2002). *Media Pembelajaran Bahan Ajar Diklat Kewidyaiswaraan Berjenjang Tingkat Pertama*. Lembaga Administrasi Negara.