

DAFTAR PUSTAKA

- Aldoobie, N. (2015). ADDIE Model. *American International Journal of Contemporary Research*, 5(6):68-72.
- Ampa, A.T., Basri, M., & Andriani, A.A. (2013). The Development of Contextual Learning Materials for the English Speaking Skills. *Interational Journal of Education and Reasearch*, 1(9):1-10.
- Anugrah, I.R., Mudzakir, A. & Sumarna, O. (2017). Construction of Context-Based Module : How OLED can be used as a Context in High School Chemistry Instruction. *Journal of Physics*, 895(1):1-7.
- Arikunto, S. (2004). *Dasar – Dasar Evaluasi Pendidikan*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Arikunto, S. (2013). *Evaluasi Penelitian*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Asliyani, Rusdi, M., & Asrial (2014). Pengembangan Bahan Ajar Kimia SMK Teknologi Kelas X Berbasis Kontekstual. *Jurnal Edu-Sains*, 3(2):1-7.
- BSNP. (2016). *Peraturan BSNP tentang Prosedur Operasi Standar Penyelenggaraan Penilaian Buku Teks Pelajaran dan Buku Panduan Guru Pola “Inisiatif Masyarakat”*. Badan Standar Nasional Pendidikan. Jakarta.
- Chairiah, Silalahi, A., & Hutabarat, W. (2016). Pengembangan Bahan Ajar Kimia Materi Larutan Asam dan Basa Berbasis Chemo Edutainment untuk Siswa SMK TI Kelas XI. *Jurnal Pendidikan Kimia*, 8(2):47-57.
- Crocker, L. & Algina, J. (1986). *Introduction to Classical and Modern Test Theory*. Holt, Rinehart and Winston. Orlando.
- Dartin. (2011). *Analisis dan Standarisasi Buku Kimia Kelas X Semester II Berdasarkan Standar Isi KTSP* (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Medan).
- Depdiknas. (2008). *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Fatma, A.N. (2016). Pengembangan Modul Virtual Kimia Berbasis *Contextual Teaching and Learning (CTL)* pada Materi Elektrokimia Program Produktif Teknik Sepeda Motor di SMK Palapa Semarang (Skripsi, Universitas Islam Negeri Walisongo).
- Johnson, E. B. (2002). *Contextual Teaching and Learning: What it is and Why it's Here to Stay*. Corwin Press.
- Kemendikbud. (2013). *Dokumen Kurikulum 2013*. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta.
- Lepiyanto, A. & Pratiwi, D. (2015). Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Kontekstual pada Mata Kuliah Biologi Umum. *Bioedukasi Jurnal Pendidikan Biologi*, 6(1):22-29.

- Lestari, I. (2013). *Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Kompetensi*. Akademi Permata. Padang.
- Lin, H., Yang, T.C., Chiu, H.L. & Chou, C. (2002). Student's Difficulties in Learning Electrochemistry. *Proc. Natl. Sci. Counc. ROC(D)*, 12(3):100-105.
- Manalu, E., Silaban, S., Silaban, R. & Hutabarat W. (2016). The Development of Chemical Practice Guidebook Colloid System-Based Integrated Contextual Character Values. *Jurnal Pendidikan Kimia*, 8(2):84-89.
- Mardapi, J. (2005). *Pengembangan Sistem Penilaian Berbasis Kompetensi*. HEPI. Yogyakarta.
- McGriff, S.J. (2000). *Instructional System Design (ISD) : Using the ADDIE Model*. Penn State University.
- Meltzer, D.E. (2002). The Relationship Between Mathematics Preparation and Conceptual Learning Gains in Physics: A Possible Hidden Variable in Diagnostic Pretest Scores. *American Journal Physics*, 70(12):1259-1268.
- Nitko, A.J. (1996). *Educational Assessment of Students*. Merrill an Imprint of Prentice Hall Englewood Cliffs. Ohio.
- Nunan, D. (1991). *Language Teaching Methodology*. Prentice Hall. Sydney.
- Parulian, H.G. & Situmorang, M. (2013). Inovasi Pembelajaran di dalam Buku Ajar Kimia SMA untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa. *Jurnal Penelitian Bidang Pendidikan*, 19(2):67-78.
- Prastowo, A. (2014). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Diva Press. Yogyakarta.
- Pratiwi, G. (2017). Inovasi Pembelajaran Berbasis Kontekstual untuk Pengajaran Redoks dan Elektrokimia (Skripsi, Universitas Negeri Medan).
- Rahayu, S., Treagust, D.F., Chandrasegaran, A.L., Kita, M. & Ibnu, S. (2011). Assessment of Electrochemical Concepts : A Comparative Study Involving Senior High School Students in Indonesia and Japan. *Research in Science & Technological Education Journal*, 29(2):169-188.
- Ruhimat, T. (2011). *Kurikulum dan Pembelajaran*. Rajawali Press. Jakarta.
- Salfrika, T. & Adlim (2016). Pengembangan Handout Berbasis Kontekstual pada Materi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Laju Reaksi untuk SMA/MA Kelas XI IPA. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Kimia*, 1(3):17-26.
- Sanjaya, W. (2006). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Kencana Prenada Media Group. Jakarta.
- Saragih, S.H., Mahmud, & Silaban, S. (2017). Development of Innovative Teaching Material Based on Contextual to Improve Student Learning Outcomes of SMK on Redox Concept Materials and Compound Nomenclature. *Journal of Research & Method in Education*, 7(4):18-22.

- Sasmi, W.T., Sudrajat, A., & Jahro, I.S. (2016). Pengembangan Buku Ajar Kimia SMA/MA Kelas XI Semester Genap Terinternalisasi Nilai-Nilai Karakter Siswa. *Jurnal Pendidikan Kimia*, 8(1):27-36.
- Semiawan, C.R. (2007). *Catatan Kecil Tentang Penelitian dan Pengembangan Ilmu Pengetahuan*. Kencana Prenada Media Group. Jakarta.
- Silitonga, P.M. (2014). *Statistik Teori dan Aplikasi dalam Penelitian*. FMIPA UNIMED. Medan.
- Situmorang, M. (2013). Pengembangan Buku Ajar Kimia SMA Melalui Inovasi Pembelajaran dan Integrasi Pendidikan Karakter untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa. *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*, 237-246.
- Sugiharti, G. (2016). *Evaluasi dan Penilaian Hasil Belajar Kimia*. Universitas Negeri Medan. Medan.
- Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D*. Alfabeta. Bandung.
- Suyanti, R.D. (2010). *Strategi Pembelajaran Kimia*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Tamba, S. (2017). *Modul Kimia Kelas X SMK Semester Genap*. SMK Telkom Medan. Medan.
- Widodo, W., Subandi & Munzil. (2016). Kajian Pendekatan Kontekstual dalam Bahan Ajar Elektrokimia untuk SMK Teknik Mesin. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan IPA Pascasarjana UM*, 1:723-729.
- Widyanti, Puspitasari, P., & Suetno, A. (2016). The Development of Instructional Materials Mechanics of Materials Using Solidworks Simulation Software. *Proceedings of the International Mechanical Engineering Education Conference*, 030058:1-8.
- Yamin, M. (2005). *Strategi Pembelajaran Berbasis Kompetensi*. Gaung Persada. Jakarta.
- Zulyadaini. (2017). A Development of Student's Worksheet Based on Contextual Teaching and Learning. *IOSR Journal of Mathematics*, 13(1):30-38.