

### DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S., (2006), *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik (Edisi Revisi IV)*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Arifin, M., (2000), *Strategi Belajar Mengajar*, FMIPA UPI, Bandung.
- Buletin BSNP., (2007), *Kegiatan Penilaian Buku Teks Pelajaran Pendidikan Dasar dan Menengah*, Badan Standar Nasional Pendidikan.
- Djamarah, S.B., (2000), *Guru dan Anak Didik dalam Interaksi Edukatif*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Dwi, R. S., (2010), *Strategi Pembelajaran Kimia*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Hawadi, (2004), *Akselerasi*, Grasindo, Jakarta.
- Jahro, I. S., (2009), *Desain Praktikum Alternatif Sederhana (PAS) Wujud Kreativitas Guru Dalam Pelaksanaan Kegiatan Praktikum pada Pembelajaran Kimia*, FMIPA, Unimed.
- Manalu, E. T., (2016), *Pengembangan Penuntun Praktikum Kimia Berbasis Kontekstual Terintegrasi Nilai – Nilai Karakter pada Materi Sistem Koloid*, Tesis, Pascasarjana UNIMED, Medan.
- Meltzer, D. E., (2002), *The Relationship Between Mathematics Preparation And Conceptual Learning Gains In Physics: A Possible “Hidden Variable” In Diagnostic Pretest Score*, *Am. J. Phys* Volume 17 (20).
- Nasution, N., (2004), *Materi Pokok tes, pengukuran dan penilaian*, Universitas Terbuka, Jakarta.
- Prastowo, A., (2014), *Pengembangan Bahan Ajar Tematik*, Kencana, Jakarta.
- Purba, F. J., Muchtar, Z., dan Silaban, R., (2015), *Pengembangan Penuntun Praktikum Kimia Sesuai Model Pembelajaran Penemuan dan Berbasis Proyek*, *Jurnal Penelitian Bidang Pendidikan*, Volume 2(1).
- Sanjaya, W., (2015), *Perencanaan dan Desain Sistem Pembelajaran*, Kencana, 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*, volume 7(4)

- Sari, S. W., Endang, B., Dedek, S., (2013), Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum Kimia SMA Kelas XII Semester 1 Berbasis learning Cycle 5 Fase, *Jurnal Pendidikan Kimia*, Volume 2(2).
- Setiasih, I., (2013), *Panduan Pembelajaran Kimia*, Multazam Mulia Utama, Jakarta.
- Silaban, S., (2017), *Pengembangan Program Pengajaran Kimia*, FMIPA, Unimed, Medan.
- Silitonga, P. M., (2011), *Metodologi Penelitian Pendidikan*, FMIPA Unimed, Medan.
- Silitonga, P. M., (2011), *Statistik Teori dan Aplikasi dalam Penelitian*, FMIPA Unimed, Medan.
- Stephanie, M. M., Slamet, R., dan Purwanto, A., (2011), Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Kontekstual pada Materi Larutan Penyangga Sebagai Media Pembelajaran SMA IPA kelas XI, *Jurnal Riset Pendidikan Kimia*, Volume 1 (1).
- Sudarmo, U., (2014), *Kimia untuk SMA/MA Kelas XI*, Erlangga, Jakarta.
- Sugiharti, G., (2016), *Evaluasi dan Penilaian Hasil Belajar Kimia*, FMIPA Unimed., Medan.
- Sugiyono, (2012), *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Kombinasi (Mixed Methods)*, Alfabet, Bandung.
- Suharyadi, Permanasari, A., dan Hernani, (2013), Pengembangan Buku Ajar Berbasis Kontekstual Pada Pokok Bahasan Asam Basa, *Jurnal Riset dan Praktik Pendidikan Kimia*, Volume 1 (1).
- Sulastry, T., dan Juniar, (2011), Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Contextual Teaching and Learning pada Materi Pokok Laju Reaksi, *Jurnal Chemica*, Volume 12 (2).
- Tim Pengembang Ilmu Pendidikan, (2007), *Ilmu dan Aplikasi Pendidikan*, PT.IMTIMA, Bandung.
- Ulfah, (2016), Pengaruh Novel Kimia dalam Pembelajaran Terhadap Pemahaman Konsep dan Motivasi Belajar, *Jurnal penelitian dan Pembelajaran IPA*, Volume 2 (2).

Widodo, C. S., dan Jasmadi, (2008), *Panduan Menyusun Bahan Ajar Berbasis Kompetensi*, PT Alex Media Komputindo, Jakarta.

Winkel, W. S., (1996), *Psikologi Pengajaran*, Gramedia Widiasarana Indonesia, Jakarta.

Yelniati, (2017), *Analisis Dan Pengembangan Penuntun Praktikum Kimia Terintegrasi Model Discovery Learning dan Karakter untuk SMA/MA kelas X Semester II*, Tesis, Pascasarjana UNIMED.

Yulia, R. H., (2016), *Pengembangan Penuntun Praktikum Kimia yang Inovatif pada Pokok Bahasan Senyawa Karbon di Kelas XII SMA/MA*, Tesis, Pascasarjana UNIMED.

Zakiah, Silalahi, A., dan Muchtar, Z., (2015), Pengembangan Penuntun Praktikum Tipe Discovery dan Project Based Learning pada Pembelajaran Elektrolit dan Non Elektrolit di SMA, *Jurnal Pendidikan Kimia*.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY