

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S., (2006), *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Dewantari, A., Ashadi., dan Sugiharto, (2013), Studi Komprasi Penggunaan *Macromedia Flash* dan *Worksheet* Dalam Pembelejaraan Kooperatif Metode Learning Cyrcler 5E Pada Materi Pokok Koloid Kelas XI Semester Genap SMA Negeri 1 Surakarta, *Jurnal Pendidikan Kimia*, 02(04): 142-250.
- Djamarah, S.B., (2000), *Guru dan Anak Didik dalam Interaksi Edukatif*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Fakhrurrazie, F., Hairida, Hadi, L., (2016), Pengaruh Pembelajaran Metode Praktikum pada Materi Laju Reaksi Terhadap Hasil Belajar Siswa MAN Mempawah, *Artikel Penelitian*, FKIP Untan, Pontianak: 2-9.
- Hamidah A, Sari, E. N., dan Budianingsih, R. S., (2014), Persepsi Siswa tentang Kegiatan Praktikum Biologi di Laboratorium SMA Negeri SE-Kota Jambi, *Jurnal Sainmatika*, Volume 8 (1): 49-59.
- Jahro, I.S., dan Susilawati, (2009), Analisis Penerapan Metode Praktikum pada Pembelajaran Ilmu Kimia di Sekolah Menengah Atas, *Jurnal Pendidikan Kimia*, Prodi Kimia, Program Pascasarjana, Unimed: 20-26.
- Kowiyah., (2012), Kemampuan Berpikir Kritis, *Jurnal Pendidikan Dasar UHAMKA*, 3(5): 2-7.
- Mapeasse, Y., (2009), Pengaruh Cara Dan Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar Programmable Logic Controller, *Jurnal Medtek*, 01(02) : 12-19.
- Mulyasa., (2004), *Implementasi Kurikulum 2004*, P.T Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Mulyono, 2005, Pengembangan Dan Implementasi Model Praktikum Kimia Berbasis Lingkungan Tempat Tinggal Siswa pada SMU di Bandung, *Jurnal Pengajaran MIPA*, 6(1): 61-73.
- Patmawati, H., (2011), *Analisis Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Pada Pembelajaran Larutan Elektrolit Dan Nonelektrolit dengan Metode Praktikum*, Skripsi, FITK, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta, Jakarta.

- Putra, N., (2012), *Research & Development: Penelitian dan Pengembangan Suatu Pengantar*, PT Rajagrafindo Persana, Jakarta.
- Sanjaya, W., (2013), *Penelitian Pendidikan: Jenis, Metode & Prosedur*, Kencana, Jakarta.
- Sastrika, I., A., K., Sadia, I., W., dan Muderawan, I., W., (2013), Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Proyek Terhadap Pemahaman Konsep Kimia dan Keterampilan Berpikir Kritis, *Jurnal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha*, 3: 1-9.
- Sihaloho, M., (2013), Analisis Kesalahan Siswa dalam Memahami Konsep Larutan Buffer pada Tingkat Makroskopis dan Mikroskopis, *Jurnal Entropi*, VIII (1): 489-499.
- Silitonga, P.M., (2014), *Metodologi Penelitian Pendidikan*, FMIPA Universitas Negeri Medan, Medan.
- Sitorus, U., M., (2017), *Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Dengan media Virtual Lab Terhadap Hasil Belajar Dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Pokok Bahasan Larutan Penyangga*, Skripsi, FMIPA UNIMED, Medan.
- Sudarmo., U., (2005), *Kimia SMA 2*, Erlangga, Jakarta.
- Sudarmo, U., (2014), *Kimia untuk SMA/MA Kelas XI*, Erlangga, Jakarta.
- Sudjana, N., (2009), *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*, PT Remaja Rosda Karya, Bandung.
- Sugiyono, (2012), *Metode Penelitian Pendidikan*, Alfabeta, Bandung.
- Sugiyono, (2014), *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, Alfabeta, Bandung.
- Suharsini, M, dan Saptarini, D., (2013), *Kimia dan Kecakapan Hidup Pelajaran Kimia*, Exact Ganeca, Jakarta.
- Supardi, (2016), *Aplikasi Statistika dalam Penelitian Konsep Statistika yang Lebih Komprehensif*, Chage Publication, Jakarta.
- Suprihatiningsih., (2016), *Perspektif Manajemen Pembelajaran Program Keterampilan*, Depublish, Yogyakarta.
- Susilowati, E., (2015), *Kimia untuk Kelas XI SMA dan MA*, PT Tiga Serangkai Pustaka Mandiri, Solo.

Syukri, S., (1999), *Kimia Dasar I*, ITB, Bandung.

Trianto, (2014), *Model Pembelajaran Terpadu*, Bumi Aksara, Jakarta.

Widiyowati, I., I., (2014), *Inovasi Program Pembelajaran Keterampilan Berpikir Kritis Melalui Model Pembelajaran Kontekstual pada Pokok Bahasan Larutan Penyangga*, Skripsi, Universitas Mulawarman, Samarinda.

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

Yusuf, M., Y.M (2007), Media Komunikasi dan Dialog Standar Penilaian, *Buletin BSNP*, 2 (2):1-23.

Zahara, R., Wahyuni, A., dan Mahzum E., (2017), Perbandingan Pembelajaran Metode Praktikum Berbasis Keterampilan Proses dan Metode Praktikum Biasa terhadap Prestasi Belajar Siswa, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa (JIM) Pendidikan Fisika*, 2 (1): 170-174.

Setyosari, P., (2012), *Metode Penelitian dan Pengembangan*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta.

THE
Character Building
UNIVERSITY