

## REFERENCES

- Arifin, M., (1995), *Strategi Belajar Mengajar Kimia*, UM Press, Malang.
- Arifin, M., (1995), *Pengembangan Program Pengajaran Bidang Studi Kimia*, Airlangga University Press, Surabaya.
- Arikunto, S., (2006), *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik (Edisi Revisi VI)*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Dini, H.F., (2015), *The Development of Innovative Guide of Practicum with Virtual Laboratory to Increase Student's Achievement and Student's Activity on Teaching Colloidal System*, UNIMED, Medan.
- Djamarah., (2000), *Strategi Belajar Mengajar*, PT Rineka Cipta, Jakarta.
- Djamarah., (2002), *Strategi Belajar Mengajar*, PT Rineka Cipta, Jakarta.
- Dwiyanti., (1999), *Pengembangan Model Pelaksanaan Praktikum Kimia Organik Skala Mikro di LPTK*, Laporan Penelitian, Bandung.
- Fransisca, T., (2011), *Pengembangan Penuntun Praktikum Untuk Kelas X SMA Sesuai Dengan Tuntutan KTSP*, UNIMED, Medan.
- Harahap, R.S.P., (1982), *Ensiklopedia Pendidikan*, Ed ke-2, Cetakan ketiga, PT Gunung Agung, Jakarta.
- Hartika, S., (2012), *Pengembangan dan Standarisasi Penuntun Praktikum Kimia di Kelas X semester genap pada materi elektrolit dan non elektrolit Sesuai Dengan Tuntutan KTSP*, UNIMED, Medan.
- Jahro, I.S., (2009), Analisis Penerapan Metode Praktikum Pada Pembelajaran Ilmu Kimia Disekolah Menengah Atas, *Jurnal Pendidikan Kimia*. **1(1)**: 20-26.
- Jahro, I.S., Susilawati, (2009), Analisis Penerapan Metode Praktikum pada Pembelajaran Ilmu Kimia di Sekolah Menengah Atas, *Jurnal Pendidikan Kimia*, **1(1)**:20-26.
- Julaiha, S., (2014), *Implementasi Pendidikan Karakter dalam Pembelajaran*, Dinamika Ilmu, Samarinda.

- Maharani, M.U., (2013), *Pengembangan Petunjuk Praktikum IPA Terpadu Tema Fotosintesis Berbasis Learning Cycle untuk Siswa SMP*. Skripsi. FMIPA Unnes, Semarang.
- Meyhandoko, A., (2013), *Pengembangan Petunjuk Praktikum Kontekstual dengan Pemanfaatan Kondisi Lingkungan Lokal dalam Pembelajaran Materi pencemaran di SMA Negeri 2 Rembang*. Skripsi. FMIPA Unnes, Semarang.
- Muljono, P., (2007), Buletin BSNP Media Komunikasi dan Dialog Standar Pendidikan. *Badan Standar Nasional Pendidikan*. 2: ISSN 0126-4605.
- Murjihanto., (2000), *Kamus Lengkap Bahasa Indonesia Bahasa Latin*, Penerbit Terbit Terang, Jakarta.
- Muslich, M., (2008), *Evaluasi Pendidikan*, PT. Rineka Cipta, Jakarta.
- Nugraha, A.W., (2003), *Penerapan Pendekatan Keterampilan Proses IPA pada Praktikum Kimia Fisika 2 di Jurusan Kimia FMIPA UNIMED melalui Kegiatan Praktikum Terpadu*, Laporan Hasil Penelitian, FMIPA UNIMED, Medan.
- Nugraha., (2005), Penerapan Pendekatan Keterampilan Proses IPA pada Praktikum Kimia Fisika II di Jurusan Kimia FMIPA UNIMED melalui Kegiatan Praktikum Terpadu, *Journal Penelitian Bidang Pendidikan*. 11(2):107-112.
- Padmo, D. (2004), *Teknologi Pembelajaran: Peningkatan Kualitas Belajar Melalui Teknologi Pembelajaran*, Pusat Teknologi Komunikasi dan Informasi Pendidikan, Ciputat.
- Permendikbud No. 59 Tahun 2014 *Tentang Standar Kompetensi Lulusan Pendidikan Dasar dan Menengah*.
- Purba, M., (2007). *KIMIA Untuk SMA Kelas XI*, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Roestiyah, N.K., (2008), *Strategi Belajar Mengajar*, Penerbit Rineka Cipta, Jakarta.
- Rosmalinda, D., (2013), *Pengembangan Modul Praktikum Kimia SMA berbasis PBL*, Universitas Negeri Medan, Medan.
- Rustaman et.al., (2003), *Strategi Belajar Mengajar*, Jurusan Pendidikan Biologi, FMIPA UPI, Bandung.

- Sembiring, M., (2008), *Pengaruh Metode Praktikum Menggunakan Media Komputer Terhadap Motivasi Belajar dan Hasil Belajar Kimia Siswa SMAN 2 Lubuk Pakam*. Tesis. Universitas Negeri Medan, Medan.
- Setyosari, P., (2012), *Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta.
- Siagian, S., (2012), Pengembangan dan Standarisasi Penuntun Praktikum Kimia. Sistem Periodik Unsur SMA Kelas XI, *Jurnal Pendidikan Kimia*, **3(2)**:7-15.
- Sihole, H.R., Situmorang, M., (2006), Efektivitas Metode Praktikum pada Pengajaran Gugus Fungsional di SMA Toba Samosir, *Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains*, **1(1)**:1-7 <http://www.geocities.ws/J-Sains/Vol1-No.1.html>.
- Simare-mare, S., (2015), *Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Nilai-Nilai Spritual pada Materi Kelarutan dan Hasil Kelarutan (Ksp)*. Skripsi. FMIPA Unimed, Medan.
- Soebagio, Soetarno, H., Wiwik., (2001), Penggunaan Daur Belajar untuk Peningkatan Kualitas Pembelajaran dan Pemahaman Konsep Sel Elektrolisis pada Siswa Kelas III SMU Negeri 2 Jombang. *Media Komunikasi Kimia*, **5 (1)**: 49-51.
- Sudirman, R.T., Arifin, Z., dan Facri, (1992), *Ilmu Pendidikan*, Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Suparni., (2013), *Analisis Kelayakan Lembar Kegiatan Siswa Untuk Kelas XI SMA Pada Pokok Bahasan Keseimbangan Kimia Sesuai Dengan Tuntutan KTSP*, UNIMED, Medan.
- Tim pendidikan Kimia., (2012), *Evaluasi Proses dan Hasil Belajar Kimia*, FMIPA, UNIMED, Medan.
- Wirna, R., (2013), *Analisis Penuntun Praktikum Kimia Untuk Kelas X SMA Sesuai Dengan Tuntutan KTSP di SMA Negeri 18 Medan dan SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan*, UNIMED, Medan.