

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S., (2006), *Pengembangan Program Suatu Pendekatan Praktik*, Rineka Cipta, Jakarta
- Arifin, M., (2010), *Pengembangan Program Pengajaran Bidang Studi Kimia*, Airlangga University Press, Surabaya
- Arsyad, Azhar., (2007), *Media Pembelajaran*, Raja Grafindo Persada, Jakarta
- Chang, R., (2005), *Kimia Dasar Konsep-konsep Inti Edisi Ketiga Jilid 2*, Erlangga, Jakarta
- Epinur., Afrida., Wilda Syahri., Purwanti, I., (2015), Pengembangan Kit Praktikum Dan Lembar Kegiatan Peserta Didik (Lkpd) Materi Laju Reaksi Untuk Siswa SM, Prosiding *SEMIRATA bidang MIPA BKS-PTN Barat* Universitas Tanjungpura, Pontianak, Hal : 418 – 424
- Fauziyah., (2013), Pengembangan Bahan Ajar TIK SMP Mengacu Pada Pembelajaran Berbasis Proyek, *Jurnal Pendidikan*, **9(2)**: 117 – 128.
- Fajri, L., Kus , S., Agung, N., (2012), Upaya Peningkatan Proses Dan Hasil Belajar Kimia Materi Koloid Melalui Pembelajaran Kooperatif Tipe Tgt (Teams Games Tournament) Dilengkapi Dengan Teka-Teki Silang Bagi Siswa Kelas XI SMA Negeri 2 Boyolali Pada Semester Genap Tahun Ajaran 2011/2012, *Jurnal Pendidikan Kima*, **1(1)**
- Hamdani, (2011), *Strategi Belajar Mengajar*, Pusat Setia, Medan.
- Haya, Frilisa D., Soetadi Waskito., ahmad Fauzi, (2014), Pengembangan Media Pembelajaran Gasik (*Game Fisika Asik*) Untuk Siswa Kelas VIII Sekolah Menengah Pertama, *Jurnal Kependidikan ISSN*, **27(2)**
- Jahro, I., Susilawati, S., (2009), Analisis Penerapan Metode Praktikum pada pembelajaran Ilmu Kimia di Sekolah Menengah Atas, *Jurnal Pendidikan Kimia*, **1(1)** : 20 – 26
- Juwita, Ratulani., (2015), PENGEMBANGAN KIT ELEKTROKIMIA KELAS XII SMA, *Jurnal Pelangi*, **8(1)** :1 – 12
- Kurniati, I., (2008), *Modul Pelatihan Pengembangan Bahan Ajar*, Kemendikbud, Jakarta.

- Mardapi, D., (2007), *Buletin BSNP : Media Komunikasi dan Dialog Standar Pendidikan*, Badan Standar Nasional Pendidikan, Jakarta
- Meltzer, David E, (2012), The Relationship Between Mathematics Preparation and Conceptual Learning Gains in Physics : “A possible Hidden Variabel” in diagnostic pretest score, *America Journal of Physics*, **70**(12)
- Muhajir, M. A., (2015), Pengembangan Penuntun Praktikum Bioteknologi Kelas XII IPA SMA Negeri 1 Binamu Kab. Jeneponon, *Jurnal Biotek*, **3**(1)
- Nugraha, A, W., (2005), Penerapan Pendekatan Keterampilan Proses IPA pada praktikum Fisika II di Jurusan Kimia FMIPA Unimed melalui Kegiatan Praktikum Terpadu, *Jurnal Penelitian Bidang Pendidikan*, **11**(2) : 107-112
- Purba, M., (2006), *Kimia Jilid 2 untuk SMA Kelas XI*, Jakarta: Erlangga, Jakarta
- Prastowo, (2010), *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*, UNY Press, Yogyakarta.
- Prihatiningtyas, S., Prastowo, Tjipto., Jatmiko, Budi., (2013), Implementasi Simulasi Phet Dan Kit Sederhana Untuk Mengajarkan Keterampilan Psikomotor Siswa Pada Pokok Bahasan Alat Optik, *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*, **2**(1)
- Prihatini, D, R., (2008), *Pengembangan Penuntun Praktikum Kimia Kelas XI SMA Sesuai Dengan Tuntutan KTSP di Laboratorium Kimia FMIPA*, Unimed, FMIPA Unimed , Medan
- Rahmawati, R., Sri, H., Kasmui., (2014), Penerapan Praktikum Berbasis Inkuiri Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Siswa, *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia*, **2**(8) : 1390-1397
- Rochayati, U., dan Suprato, (2014), Keefektifan Trainer Digital Berbasis Mikrokontroler dengan Model Briefcase dalam Pembelajaran Praktik Di SMK, *Journal Kependidikan*, **44**(2)
- 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*, **2**(2)
- Silitonga, P. M., (2013), *Metodologi Penelitian Pendidikan*, FMIPA Unimed, Medan.

- Situmorang, M., (2013), Pengembangan Buku Ajar Kimia SMA Melalui Inovasi Pembelajaran Dan Integrasi Pendidikan Karakter Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa, *Prosiding Seminar dan Rapat Tahunan BKS PTN-B Bidang MIPA di Bandar Lampung*, Tgl 10-12 Mei 2013, Hal 237-246.
- Sugiharti, G., (2015), *Evaluasi dan Penilaian Hasil Belajar Kimia*, Unimed Press, Medan
- Sugiyono, (2013), *Metode Penelitian Pendidikan*, Alfabeta, Bandung
- Sugiyono, (2014), *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, R & D*, Alfabeta, Jakarta
- Supardi, K. I., & Luhbandjono., (2008), *Kimia Dasar II*, UPT UNNES Press, Semarang
- Sumarji, (2009), Penerapan Pembelajaran Model Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Motivasi dan Kemampuan Pemecahan Masalah Ilmu Statika dan Tegangan di SMK, *Lembaran Ilmu Kependidikan*, **32(2)** : 129-140
- Sumardjo, D., (2009), *Pengantar Kimia: Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran dan Program Strata I Fakultas Bioeksakta*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta
- Tussifah, L., Ramlan, S., Iis, S.J., (2016), Pengembangan Penuntun Praktikum Kimia Dasar I Terintegrasi Pendekatan Inkuiri, *Jurnal Pendidikan Kimia*, **8(2)**
- Umah, S.K., dkk., (2014), Pengembangan Petunjuk Praktikum IPA Terpadu Berbasis Inkuiri Terbimbing Pada Tema Makanan dan Kesehatan, *Unnes Science Education Journal ISSN*, **3(2)**
- Wahyuni, D.W., (2016), Pengembangan Dan Penerapan Modul Pembelajaran Kimia Berbasis Daur Belajar Tiga Fase Pada Materi Termokimia Untuk Matakuliah Kimia Teknik, *Prosiding Seminar Nasional Kimia Dan Pembelajarannya*, Tgl 17 September 2016, Hal: 116-123.
- Zidny, R., Dira Y., dkk., (2017), Uji Kelayakan Kit Praktikum Pengujian Kepolaran Senyawa Dari Material Sederhana, *Jurnal Riset Pendidikan Kimia*, **1(7)**.