

DAFTAR PUSTAKA

- Anisa, Desi N., M. Masykuri, Sri Y., (2013), Pengaruh Model Pembelajaran POE (Predict, Observe, And Explanation) Dan Sikap Ilmiah Terhadap Prestasi Belajar Siswa Pada Materi Asam, Basa Dan Garam Kelas VII Semester 1 SMP N 1 Jaten Tahun Pelajaran 2012/2013, *Jurnal Pendidikan Kimia*, **2(2)**: 16-23.
- Arikunto, S.,(2006), *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik (Edisi Revisi VI)*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Arsika, Reza, M. Firman Ramadhan., (2015), Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum IPA Fisika Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa Kelas VII SMPN 1 Lembar Tahun Pelajaran 2014/2015, *Jurnal Fisika dan Pendidikan Fisika*,. **1(1)**: 10-18.
- Chairiah, Albinus Silalahi dan Wesly Hutabarat., (2016), Pengembangan Bahan Ajar Kimia Materi Larutan Asam dan Basa Berbasis Chemo Edutainment Untuk Siswa SMK TI Kelas XI, *Jurnal Pendidikan Kimia Unimed*, Medan. **8(2)**, ISSN : 2085 – 3653, hal 48-49,
- Darsana, W., Wayan S., Nyoman T., (2014), Analisis Standar Kebutuhan Laboratorium Kimia Dalam Implementasi Kurikulum 2013 Pada SMA Negeri di Kabupaten Bangli, *e-Journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha*, **4**.
- Habib, Farkhan., (2014), *Pengembangan Modul Panduan Praktikum Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Kelas VII Semester Genap di Sekolah Menengah Pertama*, Universitas PGRI Adi Buana, Surabaya: 2.
- Khairani, Rizqi., (2016), *Analisis dan Pengembangan Penuntun Praktikum Kimia SMA Kelas XI pada Materi Keseimbangan Kimia*, Skripsi, FMIPA Unimed, Medan.
- Listyawati, Muji., (2012), Pengembangan Perangkat Pembelajaran IPA Terpadu di SMP, *Journal of Innovative Science Education (JISE)*, Program Pascasarjana, UNNES.
- Maharani, M. U., (2013), *Pengembangan Petunjuk Praktikum IPA Terpadu Tema Fotosintesis Berbasis Learning Cycle Untuk Siswa SMP*, Skripsi, FMIPA UNNES, Semarang.
- Majid, A., (2008), *Perencanaan Pembelajaran Mengembangkan Standar Kompetensi Guru*, PT. Remaja Rosdakarya, Bandung: 173-177.
- Meyhandoko, Adityas., (2013), *Pengembangan Petunjuk Praktikum Konstektual 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.
- Nengsi, Sri., (2016), Pengembangan Penuntun Praktikum Biologi Umum Berbasis Inkuiri Terbimbing Mahasiswa Biologi Stkip Payakumbuh, *Jurnal Ipteks Terapan*, STKIP Abdi Pendidikan Payakumbuh, **10**: ISSN 1979-9292
- Nurpatria, E., (2006), *Super IPA Terpadu*, Erlangga, Jakarta: 24.
- Parmin., (2013), *Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum IPA Terpadu Tema Mikroskop Berbasis Inkuiri Terbimbing Bermuatan Karakter*, Skripsi, FMIPA UNNES, Semarang.
- Peratiwi, N. K. A., I Wayan R., Siti M., (2014), Buku Pedoman Praktikum Kimia Ramah Lingkungan Untuk Pembelajaran Kimia SMA, *e-Journal Kimia Visvitalis Universitas Pendidikan Ganesha*, *Jurnal Pendidikan Kimia*, **2(1)**.
- Pohan, Heni M., (2016), *Pengembangan Penuntun Praktikum Kimia Dasar II Terintegrasi Problem Based Learning (PBL) di Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan*, Tesis, Program Pascasarjana Unimed, Medan.
- Prastowo, Andi., (2014), *Pengembangan Bahan Ajar Tematik*, Kencana Prenadamedia Group, Jakarta.
- Purba, Friska Juliana ., Muchtar., Z ., dan Ramlan Silaban., (2015), Pengembangan Penuntun Praktikum Kimia Sesuai Model Pembelajaran Penemuan dan Berbasis Proyek, *Jurnal Penelitian Bidang Pendidikan* **21(1)**: 21-28.
- Rahayu, P, S. Mulyani dan S.S. Miswadi., (2012), *Pengembangan Pembelajaran IPA Terpadu Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Problem Base Melalui Lesson Study*, *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*, Program Pascasarjana, FMIPA UNNES, Semarang, **1(1)**, 64-65.
- Rahmatul'Ula, Indra., (2014), *Pengembangan Panduan Praktikum IPA Terpadu Model Shared Dengan Pendekatan Guined Inquiry Kelas VII SMP/MTs Semester Gasal*, Skripsi, Fakultas Sains Dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga, Yogyakarta.
- Rochayati. U; Suprpto, (2014), Keefektifan Trainer Digital Berbasis Mikrokontroler Dengan Model Briefcase Dalam Pembelajaran Praktik Di SMK, *Jurnal kependidikan*, Vol 44 No 2.

- Rosidah, Nahdiyatur., (2013), *Studi Tentang Penggunaan Bahan Ajar Mata Pelajaran Ekonomi Materi Akuntansi Pada Kelas XI IPS SMA Negeri 1 Kota Mojokerto*, UNESA.
- Silitonga, P.M., (2013), *Statistik Teori dan Aplikasi dalam Penelitian*, FMIPA UNIMED, Medan.
- Simaremare, S. (2015). *Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Nilai-Nilai Spiritual pada Materi Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan (Ksp)*. Jurusan Kimia. FMIPA. Skripsi. FMIPA. Unimed. Medan.
- Subamia, D. P., Putu A., I.G.A.N. Sri Wahyuni., (2014), Analisis Kebutuhan Tata Kelola Tata Laksana Laboratorium IPA SMP di Kabupaten Buleleng, *Jurnal Pendidikan Indonesia*, **3(2)**: ISSN 2303-288X.
- Sugiarti., (2013), Pengembangan Perangkat Pembelajaran IPA SMP/MTs Berbasis Contextual Teaching And Learning, *Jurnal Chemica*, **14(1)**: 10-19.
- Sugiharti, Gulmah., (2015), *Evaluasi dan Penilaian Hasil Belajar Kimia*, FMIPA Unimed, Medan: 10-11
- Sugiyono., (2014), *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*, Alfabeta, Jakarta.
- Sumarno, Alim., (2012), *Perbedaan Penelitian dan Pengembangan*, <http://elearning.unesa.ac.id/myblog/alim-sumarno/perbedaan-penelitian-dan-pengembangan>, diakses 6 April 2017.
- Susilowati, Purwanti W. H., (2013), *Pengembangan petunjuk Praktikum Pendidikan IPA Berbasis Pedagogy Content Knowledge Mahasiswa Calon Guru*, FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta, **43(2)**: 144-153.
- Tuysuz, C., (2010), The Effect of The Virtual Laboratory on Student's Achievement and Attitude in Chemistry, *International Online Journal of Educational Sciences (IOJES)*, **2(1)**: 37-53
- Umah, S. K., Sudarmin, Novi R. D., (2014), Pengembangan Petunjuk Praktikum IPA Terpadu Berbasis Inkuiri Terbimbing Pada Tema Makanan dan Kesehatan, *Unnes Science Education Journal (USEJ)*, **3(2)**.
- Winarsih, dkk., (2008), *IPA Terpadu Untuk SMP/MTs Kelas VII*, Grasindo, Jakarta: 33-42.
- Zahara, Rita, Agus Wahyuni, dan Elmi Mahzum., (2017), Perbandingan Pembelajaran Metode Praktikum Berbasis Keterampilan Proses Dan Metode Praktikum Biasa Terhadap Prestasi Belajar Siswa, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa(JIM) Pendidikan Fisika*, Unsyiah, **2(1)**: 172