

## DAFTAR PUSTAKA

- Arsika, Reza, M. Firman Ramadhan., (2015), Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum IPA Fisika unuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa Kelas VII SMPN I Lembar Tahun Pelajaran 2014/2015, *Jurnal Fisika dan Pendidikan Fisika*, **1(1)**: 10-18.
- Arikunto, S., (2006), *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik (Edisi Revisi VI)*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Ardiansah, Mohammad Masykuri, Sentot Budi Rahardjo., (2017), Kelayakan Instrumen Diagnostik Pada Materi Asam Basa Dan Kesetimbangan Kelarutan, *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Sains (SNPS) 2017* 104-111
- Anwar, Ilham., (2010) , *Pengembangan Bahan Ajar. Bahan Kuliah Online*, Direktori UPI, Bandung.
- Arikunto, S., (2012), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Bumi Aksara, Jakarta.
- 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**.
- Donnell, C. Mc, Connor, C. O', dan Seery, M. K., (2007), "Developing Practical Chemistry Skills By Means Of Student-Driven Problem Based Learning Mini-Projects", *Chemistry Education Research and Practice*, **8(2)**: 130-139.
- De Rijdt, C. (2012).,"Rigorously Selected and Well Trained Senior Student Tutors in Problem Based Learning: Student Perceptions and Study Achievements". *Journal Instructional Science*. **40(3)**: 397–411.
- Herlinda, M. Agus Martawijaya, Abd. Haris., (2015), Penggunaan KIT Fisika Berbasis Bahan Lingkungan Dalam Pembelajaran Fisika Pada Peserta Didik Kelas VII SMP Negeri 28 Makassar, **2(3)** | ISSN: 2302-8939 | 234
- Listyawati, Muji., (2012), Pengembangan Perangkat Pembelajaran IPA Terpadu Di SMP, *Journal of Innovative Science Education (JISE)*, Program Pascasarjana, UNNES.
- Lailatul Ahadia1), Wahono Widodo2) dan Ismono., (2015), kelayakan kit praktikum sederhana sebagai media pembelajaran pada materi listrik statis, Pengembangan

Kit Praktikum Sederhana Sebagai Media Pembelajaran *Prosiding Ictte Fkip Uns 2015*, 1(1) ISSN: 2502-4124

- Majid, A., (2008), *Perencanaan Pembelajaran Mengembangkan Standar Kompetensi Guru*, PT. Remaja Rosdakarya, Bandung: 173-177.
- Muljono, P., (2007), Buletin BSNP Media Komunikasi dan Dialog Standar Pendidikan, *Badan Standar Nasional Pendidikan*, 2 : ISSN 0126-4605.
- Patria., (2006), *Super IPA Terpadu*, Erlangga, Jakarta.
- Prastowo, Andi., (2014), *Pengembangan Bahan Ajar Tematik*, Kencana, Jakarta.
- Racy Religia, Hainur Rasyid Achmadi., (2017), Pengembangan KIT Sederhana *Stirling Engine* pada Materi Termodinamika sebagai Media Pembelajaran Fisika SMA, *Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika (JIPF)*, 6(3): 113-119 ISSN: 2302-4496
- Rochayati. U; Suprpto., (2014), keefektifan Trainer Digital Berbasis Mikrokontroler Dengan Model Briefcase Dalam Pembelajaran Praktik Di SMK, *Jurnal Pendidikan*, 44(2).
- Sardirman., (2010). *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Silitonga, P.M., (2013), *Statistik Teori dan Aplikasi dalam Penelitian*, FMIPA Unimed, Medan.
- Sudjana, Nana., (2002). *Cara Belajar Murid Aktif*. Sinar Baru Algenso. Bandung.
- Slameto., (2003). *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Sugiharti, Gulmah., (2015), *Evaluasi dan Penilaian Hasil Belajar Kimia*, FMIPA Unimed, Medan.
- Suci prihatiningtyas, tjipto prastowo, budi jatmiko., (2012), Pengembangan Perangkat Pembelajaran Fisika SMP Berbasis Simulasi Virtual dan Kit Sederhana Dengan Model Pembelajaran Langsung dan Kooperatif Untuk Mengajarkan Keterampilan Psikomotor dan Afektif Pada Pokok Bahasan Alat Optik, *Pendidikan Sains Pascasarjana Universitas Negeri Surabaya*, 201(1): hal 135-141.
- 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.
- Sugiyono., (2007), *Metode Penelitian Pendidikan, Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*, Alfabeta, Bandung.
- Sugiyono., (2014), *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*, Alfabeta, Jakarta.

- Sri Wahyuni., (2015), Pengembangan Petunjuk Praktikum Ipa Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMP, *Jurnal Pengajaran MIPA*, **20(2)** , hlm. 196-203 DOI: <http://dx.doi.org/10.18269/jpmipa.v20i2.585>,
- Tuysuz, C., (2010), The effect of the virtual laboratory ion student's achievement and attitude in Chemistry, *international online journal of educational science (IOJES)*, **2(1)**: 37-53.
- Winarsih, dkk., (2008), IPA Terpadu Untuk SMP/MTS Kelas VII, Grasindo, Jakarta: 33-42.
- Zahara, Rita, Agus Wahyuni, dan Elmi Mahzum., (2017), Perbandingan Pemebelajaran Metode Pratikum Berbasis Keterampilan Proses Sains Dan Metode Praktikum Biasa Terhadap Prestasi Belajar Siswa, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa (JIM) Pendidikan Fisika, Unsyiah*, **2(1)**: 172.

