

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Hiskia. 2001. *Kimia Larutan*, Bandung: PT. Citra Aditya Bakti
- Anggraini, A., Sri, W., & Albertus, D. 2016. Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berbasis Keterampilan Proses di SMAN 4 Jember: *Jurnal Pembelajaran Fisika*. Vol. 4, No.4
- Ardhiantari, W., Noor, F., Nina, K., 2015. Pengembangan LKS Berbasis Keterampilan Proses Sains pada Materi Hukum-Hukum Dasar Kimia: *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Kimia*, Vol. 4, No. 1
- Beetson. F. 2013. *Creative Learning*, Bandung: Nusa Media.
- Chang, Raymond. 2004. *Kimia Dasar: Konsep-Konsep Inti Jilid 1 Edisi Ketiga*, Jakarta: Penerbit Erlangga
- Emzir. 2015. *Metodologi Penelitian*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada
- Erta, N., & Sri, P. 2016. Pengembangan LKS Berorientasi *Contextual Learning* untuk Melatihkan Keterampilan Proses Sains pada Materi Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit: *UNESA Journal Of Chemical Education*, Vol. 5, No. 1, ISSN: 2552-9495
- Komalasari, G & Eka, W. 1993. *Asesmen Teknik Non Tes dalam Perspektif BK Komperhensif*. Jakarta: PT. Indeks
- Kurniawan, Agus K. 2013. Pengembangan Buku Siswa untuk Meningkatkan Proses dan Hasil Belajar Kompetensi Dasar Cornflake Cookies pada Siswa Tunagrahita SMA-LB Negeri Gendangan: *E- Journal*.Vol. 2, No. 1
- Mi'rojijah, Fajar M. 2016. Pengembangan Modul Berbasis Multirepresentasi pada Pembelajaran Fisika di SMA: *Pros.Semnas Pend. IPA Pascasarjana UM*, Vol. 1, ISSN: 978-602-9286-21-2
- Petrucci, 2008. *Kimia Dasar Prinsip Prinsip Aplikasi Modern Edisi Kesembilan Jilid*. Jakarta: Penerbit Erlangga
- Permendikbud, 2016. *Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 24 tahun 2016 Sekolah Menengah Atas dan Madrasah Aliyah*. Jakarta: Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia.
- Prastowo, Andi. 2011. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press
- Puspita, A. R., Paidi., & Heru, M. 2017. Analisis Keterampilan Proses Sains LKPD Sel di SMAN Kota Bekasi: *Jurnal Prodi Pendidikan Biologi*.Vol. 6, No. 3

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Rahman, T., Nuryani, R., dkk. 2004. Profil Kemampuan Generik Awal Calon Guru dalam Membuat Perencanaan Percobaan pada Praktikum Fisiologi Tumbuhan: *Educare* Vol. 2, No.2, ISSN: 1412-579x
- Rahmatillah, A, H., & M., Hasan. 2017. Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Keterampilan Proses Sains terhadap Aktivitas pada Materi Koloid: *Jurnal IPA dan Pembelajaran IPA (JIPI)*, Vol. 1, No. 2, p-ISSN: 2614-0500
- Riduwan. 2007. *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian*. Bandung: Alfabeta
- Rohaeti, E., & Endang, W. 2016. Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Mata Pelajaran Sains untuk SMP Kelas VII, VIII dan IX 1: *Universitas Negeri Yogyakarta*
- Sagala, Syaiful. 2005. *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta
- Salamah, U., Mursal,. 2017. Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Peserta Didik Menggunakan Metode Eksperiment Berbasis Inkuiri pada Materi Kalor, Aceh: *Jurnal Unsyiah*, Vo.5, No.1.
- Saputri, G. E., Nina, K., Tasviri, E., dkk. 2012. Peningkatan Keterampilan Prediksi dan Inferensi Menggunakan Model Pembelajaran *Problem Solving*, Lampung: *Universitas Lampung*
- Setiawan, D, A., Mitarlis. 2015. Pengembangan LKS Berorientasi *Soft Skills* pada Materi Pokok Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit Kelas X di MAN Mojokerto. *UNESA Journal of Chemical Education*, Vol. 4, No. 3, ISSN: 2252-9454
- Silaban, R., Sary MF., Marianna EP. 2015. Penyediaan Lembar Kerja Siswa Inovatif Larutan Elektrolit dan Non elektrolit untuk Siswa SMA: *Jurnal Pendidikan Kimia*, Vol.7, No.3, ISSN: 2085-3653
- Sugiyono. 2010. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta
- Sukmadinata, N, S. 2010. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya
- Syaifuddin, M. 2012. *Pengantar Ilmu Pendidikan Islam*. Yogyakarta: Bahari Press
- Tawil, M., Liliarsari. 2014. *Keterampilan-Keterampilan Sains dan Implementasinya dalam Pembelajaran IPA*. Makasar: Badan Penerbit UNM
- Toharudin, U. 2011. *Membangun Literasi Sains Peserta Didik*. Bandung: Humaniora

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Trianto. 2011. *Model Pembelajaran Terpadu*. Jakarta: Bumi Aksara
- Uno, Hamzah, B., Satria, K. 2013. *Assesment Pembelajaran*. Jakarta: PT. Bumi Aksara
- Usman, H., Purnomo, S. A. 2006. *Metodologi Penelitian Sosial*. Jakarta: PT. Bumi Aksara
- Wiguna, M, C. 2016. Pengembangan LKPD IPA Berbasis Keterampilan Proses untuk Meningkatkan Sikap Ilmiah dan Minat Siswa SMP: *Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains*. Vol.4, No. 2
- Wardani, S. 2008. Pengembangan Keterampilan Proses Sains dalam Pembelajaran Kromatografi Lapis Tipis melalui Praktikum Skala Mikro: *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia*, Vol.2, No. 2
- Yunita, V., Amali, P dan Harman, A. 2017. Desain dan LKPD Berorientasi Kompleksitas Konten dan Proses Kognitif pada Materi Gaya pada Bahan Elastis untuk Pembelajaran Fisika SMA/MA. *Pillar of Physics Education*. Vol. 9
- Zeidan, A,F., Majdi, R.J. 2015. Science Process Skills and Attitude toward Science among Palestinian Secondary School Students: *World Journal of Education*, Vol. 5, No.1,