



## Hak Cipta Dilindungi 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.

**DAFTAR PUSTAKA**

- AAK. 1994. *Budidaya Tanaman Jeruk*. Yogyakarta: KANISIUS
- Achmad, Hiskia. 2001. *Elektrokimia dan Kinetika Kimia*. Bandung: PT.Citra Aditya Bakti
- Anggraini, Astri. 2016. *Pengembangan Petunjuk Praktikum Biologi Pada Materi Jamur dengan Pola Pemberdayaan Berpikir melalui Pertanyaan (Studi Kasus Di Kelas X 3 SMA Muhammadiyah 1 Metro Tahun Pelajaran 2013/2014 vol 7 No 1)*. Universitas Muhammadiyah Metro
- Arsika, Reza, dkk. 2015. *Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum IPA Fisika Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa Kelas VII SMPN 1 Lembar Tahun pelajaran 2014/2015*. Mataram: Universitas Muhammadiyah Mataram
- Atnur, Witma Novita, dkk. *Analisis Pelaksanaan Praktikum IPA Biologi Kelas VII Semester I di SMP Negeri se-Kecamatan Lubuk Begalung Tahun Pelajaran 2014/2015*. Padang:Univeristas Negeri Padang
- Chang Raymond. 2005. *Kimia Dasar Edisi Ketiga Jilid 2*. Jakarta: Erlangga
- Departemen Agama RI. 2004. *Al-qur'an dan Terjemahannya*. Bandung: CV Penerbit J-Art
- Dewi Indah Sari, dkk. *Analisis Kendala Pelaksanaan Praktikum Biologi di SMA Negeri Se-Kota Palangka Raya*. EduSains Volume 2 Nomor 1
- Dharmawan, Arya. <http://www.lorongperihal.id/2016/10/makanan-sumber-elektrolit-alami-terbaik.html>
- Ektryana, Waluyo Maya. 2014. *Pengembangan Panduan Praktikum Berbasis Inkuiri Terbimbing Tema Fotosintesis Untuk Menumbuhkan Keterampilan Kerja Ilmiah Siswa SMP*. Semarang: UNNES
- Ernawati, M.Dwi wiwik, dkk. 2014. *Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berbasis Laboratorium Materi Titrasi Asam Basa Untuk Siswa Kelas XI SMAN 3 Kota Jambi*. Jambi: Universitas Jambi
- Fadila Syifa, dkk. *Pembuatan Biomaterial Dari Limbah Kulit Pisang (Musa Paradisca)*. Bandung
- Handayani, Lena Putri, dkk. *Pengembangan Buku Penuntun Praktikum IPA Berbasis Inkuiri Terbimbing Untuk SMP Kelas VII Semester II*. Padang: Universitas Negeri Padang



Hak Cipta Dilindungi 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.

- © Hak cipta milik UIN Suska Riau
- State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
- Hamidah Siti. *Sayuran Dan Buah Serta Manfaatnya Bagi Kesehatan*. Yogyakarta: Universitas Yogyakarta
- Indriyani. 2016. *Pemanfaatan Terung Asam (Solanum Ferox Linn) Sebagai Alternatif Zat Elektrolit Sel Volta Pada Praktikum Sel Elektrokimia Di SMAN 2 Kampar dan SMAN 3 Tapung*. Pekanbaru: Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
- Keenan. 1984. *Ilmu Kimia Untuk Universitas*. Jakarta: Erlangga
- Keputusan Menteri Pendidikan Nasional. 2001. *Kredit Jabatan Dosen*: Kemendiknas
- Keraf, G. 1997. *Komposisi*. Nusa Indah. Jakarta
- Laumasartika widya, dkk. *Efektifitas Air Perasan Jeruk Nipis. (Citrus Aurantifolia S) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus Aureus Secara In vitro*
- Lestari, Vivi. 2015. *Desain Modul Penuntun Praktikum Kimia Sekolah Menengah Atas Negeri Kelas XI semester 2 Pada Materi Asam Basa Hidrolisis Garam Dan Koloid Berbasis Pendekatan Saintifik*. Pekanbaru: Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
- Miterianifa. 2014. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Laju reaksi Kelas XI IPA Berorientasi Pembelajaran Inkuiri*. Pekanbaru: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada masyarakat UIN SUSKA Riau
- Nisa, Nurul Auliya. 2015. *Pembuatan Sel Volta Buah Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L) Sebagai Alternatif Praktikum Pada Materi Sel Elektrokimia Di Sekolah Menengah Atas/Madrasah Aliyah Kuantan Singingi*. Pekanbaru: Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
- Nurhidayah, Rizky. 2015. *Pengembangan Modul Berbasis Inkuiri Terbimbing Pada Materi Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit*. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah
- Oxtoby, dkk. 2001. *Prinsip-Prinsip Kimia Modern Edisi Keempat Jilid 1*. Jakarta: Erlangga
- Peratiwi, Ni kadek Ana, dkk. 2014. *Buku Pedoman Praktikum Kimia Ramah Lingkungan Untuk Pembelajaran Kimia SMA*. Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha Jurnal Pendidikan Kimia vol 2
- Pistanty Mingle A, dkk. 2015. *Pengembangan Modul IPA Berbasis Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah pada Materi Polusi Serta Dampaknya Pada Manusia dan Lingkungan Siswa Kelas XI SMK Pancasila Purwodadi*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret Vol 4 No 2



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi 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.

- Prasetyo, Eko Budi, dkk. *Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum Kimia SMA/MA Kelas X Semester 2 Berbasis Learning Cycle 5E*. Malang: Univeristas Negeri Malang
- Putra, Nusa. 2013. *Research and Development*. Jakarta: PT RAJA GRAFINDO PERSADA
- Rahmawati, Lidia. 2013. *Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Praktikum Berbasis Pendekatan Inkuiri Terbimbing Pada Pokok Elektrolisis*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia
- Riduwan. 2015. *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian*. Bandung: ALFABETA
- Riza, Elda. 2014. *Pengembangan Penuntun Praktikum Disertai Gambar Pada Materi Sel Untuk Kelas XI Sekolah Menengah Atas*. Padang: Universitas Negeri Padang
- Rohmawati, Arina, dkk. 2012. *Pengembangan Bahan Ajar Cerpen Dengan Memanfaatkan Ungkapan Proses Kreatif Sastrawan*. Malang: Univeristas Negeri Malang
- Rosenberg, Jeromel. 1999. *Teori-Teori dan Soal-Soal Kimia Dasar*. Jakarta: Erlangga
- Sanjaya, Wina. 2013. *Penelitian Pendidikan*. Jakarta: KENCANA
- Santoso, Budi. 2016. *Pemanfaatan Jeruk Nipis (Citrus Aurantifolia Swingle) Sebagai Elektrolit Dalam Sistem Sel Volta dan Implementasinya pada Praktikum Sel Elektrokimia Di SMAN 1 Dan SMAN 2 Ujung Batu*. Pekanbaru: Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
- Silabus Mata Pelajaran Kimia. 2013. Jakarta: Kemendikbud
- Sukmadinata, Nana Syaodih. 2010. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT REMAJA ROSDAKARYA
- Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D*. Bandung: ALFABETA
- Suprihatiningrum, Jamil. 2013. *Strategi Pembelajaran Teori dan Aplikasi*. Jogjakarta. Ruzz Media
- Susilawati, dkk. *Pengembangan Bahan Ajar Fisika Bermuatan Lifeskill Untuk Siswa SMA*. Semarang: Pendidikan Fisika IKIP PGRI
- Syukri, S. 1999. *Kimia Dasar 3*. Bandung: ITB

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.

Tresnawati, Reni, dkk. 2013. *Pengembangan Prodsedur Praktikum Kimia SMA Pada Topik Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit*. Bandung: UPI Jurnal Riset dan praktik Pendidikan Kimia vol.1 No.1

Wijayanto Dedy, dkk. *Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum Kimia SMA Berbasis Inkuiri Terbimbing Pada Materi Asam Basa*. Malang: Universitas Negeri Malang.

Wiranto, Bayu Suryo. 2013. *Analisis Kurikulum Secara Menyeluruh*. Jakarta: Universitas Jakarta

Wulansari Suriya, dkk. *Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum Kimia SMA Kelas XII Semester 1 Berbasia Learning Cycle 5 Fase*. Malang: Universitas Negeri Malang

Yanto Heri. *Terung Asam* <http://flora-kampung.blogspot.co.id/2014/12/terung-asam.html>.