



## 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.

## DAFTAR KEPUSTAKAAN

- Arifin, Sjamsul. 1986. *Buku Materi Pokok Kimia Organik Bahan Alam*. Jakarta: Karunika Jakarta.
- Chang, Raymond. 2004. *Kimia Dasar Konsep-Konsep Inti (edisi ketiga jilid 1)*. Jakarta: Erlangga.
- Creswell, John W. 2014. *Research Design; Pendekatan Kualitatif, Kuantatif dan Mixed*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Departemen Agama RI. 1976. *Al-Qur'an dan Terjemahannya*. Jakarta: Bumi Restu.
- Departemen Pendidikan Nasional. 2008. *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Keraf, Gorys. 1994. *Komposisi Sebuah Pengantar Kemahiran Bahasa*. Jakarta: Nusa Indah.
- Majdi dan Udo Yamin Efendi. 2007. *Quranic Quotient*. Jakarta: Qultum Media.
- Majid, Abdul. 2012. *Pendidikan Karakter Perspektif Islam*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Mulyono, HAM. 2006. *Kamus Kimia*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Petrucci, Ralph H. (diterjemahkan oleh Suminar). 1987. *Kimia Dasar Prinsip dan Terapan Modern (edisi keempat, jilid 2)*. Jakarta: Erlangga.
- Prastowo, Andi. 2015. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press.
- Riduwan. 2007. *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Sanjaya, Wina. 2014. *Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Prenada Media Grup.
- Simayatin, Titin Ariska. 2013. *Membangun Karakter Bangsa Melalui Pembelajaran Sejarah*. Bandung : Universitas Pendidikan Indonesia.
- Sudijono, Anas. 2007. *Pengantar Statistik Pendidikan*. Jakarta: Raja Gravindo Persada.

## 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.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods)*. Bandung: Alfa Beta
- \_\_\_\_\_. 2013. *Metode Penelitian Manajemen*. Bandung: Alfabeta.
- \_\_\_\_\_. 2011. *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Bandung: Alfabeta.
- Winarno, F.G. 1991. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Zulfiana, Aficha. 2010. *Bahas Habis-habisan Rumus Kimia SMA Kelas X,XI,dan XII*. Jakarta: Erlangga.
- Akhmalludin dan Ari Kurniawan. 1995. *Pembuatan Pektin dari Kulit Cokelat dengan Cara Ekstraksi*. Jurnal Teknik Kimia. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Arja, Fania Sari, dkk, 2013. *Isolasi, Identifikasi, dan Uji Antioksidan Senyawa Antosianin dari Buah Sikaduduk (Melastoms Malabathricum L.) Serta Aplikasi Sebagai Pewarna Alami*. Jurusan Kimia FMIPA Unand. Padang.
- Dwi, Hertik. 2010. *Pengaruh Pelarut Yang Digunakan Terhadap Optimasi Ekstraksi Kurkumin Pada Kunyit (Curcuma Domestica Vahl.)*, Universitas Muhamadiyah Surakarta. Surakarta.
- Fachry A.R. dkk. 2013. *Ekstraksi Senyawa Kurkuminoid Dari Kunyit (Curcuma Longa Linn) Sebagai Zat Pewarna Kuning Pada Proses Pembuatan Cat*. Jurnal Teknik Kimia. Universitas Sriwijaya.
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia*. Jakarta: Badan Litbang Kehutanan.
- Handayani, Dwi Lestari, dkk. 2017. *Formulasi Mikroemulsi Ekstrak Terpurifikasi Daun Bayam Merah (Amarantuhus tricolor L) Sebagai Suplemen Antioksidan*. Fakultas MIPA. Universitas Tadulako. Palu.
- Hidayah, Tri. 2013. *Uji Stabilitas Pigmen dan Antioksidan Hasil Ekstraksi Zat Warna Alami dari Kulit Buah Naga (Hylocereus Undatus)* Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Semarang.
- Indira, Cita. 2015. *Pembuatan Indikator Asam Basa Karamunting*. Jurnal MA N 4 Sampit, Kalimantan Tengah.
- Lina, Ersas. 2014. *Pemanfaatan Bunga Kertas Merah Keunggu-ungguan (Bougainvillea glabro) sebagai Kertas Indikator Alami Serta*

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

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

*Implementasinya pada Pembelajaran Identifikasi Asam Basa di SMA Kecamatan Kundur.* (Skripsi memperoleh gelar sarjana, Jurusan Pendidikan Kimia Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, UIN Suska Riau, Pekanbaru).

Nonaka, G. 1998. *Isolation and structure elucidation of tannins.* Pure & Appl.Chem.

Nuriha, Adifah Adhina. 2013. *Pengembangan Modul Pengayaan Materi Asam-Basa Dan Kesetimbangan Kelarutan Berbasis Motivasi Dan Aplikasi Untuk Peserta Didik Semester II Kelas XI Ipa Sma/Ma,* Program Studi Pendidikan Kimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta.

Marwati, Siti. 2010. *Aplikasi Beberapa Ekstrak Bunga Berwarna Sebagai Indikator Alami Titrasi Asam Basa,* (Seminar Nasional, Jurusan Pendidikan Kimia, Universitas Negeri Yogyakarta), Yogyakarta.

\_\_\_\_\_. 2012. *Ekstraksi dan Preparasi Zat Warna Alami Sebagai Indikator Titrasi Asam Basa,* ( Prosiding Seminar Nasional Penelitian Pendidikan dan Penerapan MIPA Universitas Negeri Yogyakarta). Yogyakarta.

Rifa'i, Achmad. 2015. *Pembuatan Indikator Universal Alami Sebagai Alternatif Praktikum Pada Pembelajaran Asam Basa di Sekolah Menengah Atas / Madrasah Aliyah,* (Skripsi, memperoleh Gelar Sarjana, Jurusan Pendidikan Kimia Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, UIN Suska Riau, Pekanbaru).

Tutik, Regina. Siti Marwanti, Antuni Wiyarsi. 2012. *Karakter Ekstrak Zat Warna Kayu Secang (Caesalpinia Sappan L) Sebagai Indikator Titrasi Asam Basa,* Prosiding (Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta). Yogyakarta.

Zaki, Mohammad, dkk. 2015. *Pengembangan Formulasi Dan Uji Evaluasi Fisik Sediaan Pewarna Rambut Ekstrak Biji Pinang (Areca Catechu L.) Sebagai Pewarna Alami.* STIFAR Muhammadiyah Tangerang. Tangerang.

Zuriah, Nurul, dkk. 2016. *Ibm Guru Dalam Pengembangan Bahan Ajar Kreatif Inovatif Berbasis Potensi Lokal,* Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Malang.

[Http://heru-id.blogspot.co.id/2010/01/arti-dan-tujuan-praktikum.html](http://heru-id.blogspot.co.id/2010/01/arti-dan-tujuan-praktikum.html). Diakses pada 27 Februari 2017, pukul 20.05 WIB

[Http://repository.upi.edu/19090/11/S\\_KIM\\_0900451\\_Chapter1.pdf](http://repository.upi.edu/19090/11/S_KIM_0900451_Chapter1.pdf). Diakses pada 27 Februari 2017 pukul 20.05 WIB

[Http://www. Klasifikasi Dan Morfologi Rosella \(Hibiscus Sabdariffa L\) - Kumpulan Materi Pengetahuan Umum.htm](http://www.klasifikasi-dan-morfologi-rosella-hibiscus-sabdariffa-l-kumpulan-materi-pengetahuan-umum.htm) . Diakses pada 05 Juli 2017, pukul 20.10 WIB



**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.