



## Laporan Penelitian

“Pengambilan Pigmen Antosianin dari Kulit Buah Siwalan  
(*Borassus Flaibellifer*) dengan Metode Ekstraksi Maserasi”

---

### DAFTAR PUSTAKA

- Artiningsih, Ni Komang Ayu dkk. 2015. “Optimasi Metode Ekstraksi Antosianin Limbah Kulit Buah Siwalan (*Borassus Flaibellifer*) Untuk Pewarna Alami Bahan Pangan Dan Aplikasinya Pada Pembuatan Sari Buah Jeruk”. Jurnal Teknik Kimia, Vol. 1 No. 1. UNTAG : Semarang
- Farida, Rita, dkk. 2015 “ Ekstraksi Antosianin Limbah Kulit Manggis Metode Microwave Assisted Extraction (Lama Ekstraksi dan Rasio Bahan : Pelarut)” Jurnal Pangan dan Agroindustri Vol. 3 No 2. Brawijaya University Press : Malang
- Hastuti, Ait. 2015. “Pengaruh Lama Fermentasi dan Jenis Sumber Nitrogen terhadap Produktivitas dan Sifat Fisik Nata De Lontar” Jurnal Pendidikan Biologi, Vol. 1. Muhamadiyah University Press : Surakarta



## Laporan Penelitian

### “Pengambilan Pigmen Antosianin dari Kulit Buah Siwalan (*Borassus Flaibellifer*) dengan Metode Ekstraksi Maserasi”

---

- Idayati, Eny dkk. 2014. “Potensi Senyawa Bioaktif Mesocarp Buah Lontar (*Borassus Flaibellifer* L.) Sebagai Sumber Antioksidan Alami” Jurnal Pertanian Vol. 34 No 3. Gajah Mada University Press : Yogyakarta
- Kumbara, Aris. 2015. “Pengaruh Waktu dan Kadar Pelarut terhadap Pigmen Antosianin pada ekstraksi Kulit Buah Naga”. Jurnal Teknik Kimia Vol. 1 No. 1. Mulawarman University : Samarinda
- Kwartiningsih, Endang dkk. 2016. “Ekstraksi dan Uji Stabilitas Antosianin dari Kulit Buah Naga Super Merah” Jurnal Teknik Kimia, Vol. 4 No. 2. UPNYK : Yogyakarta
- Lestario, Lydia Ninan. 2017. “Antosianin”. Gajah Mada University Press : Yogyakarta
- Masela. 2014. “Analisis Kapasitas Beban Aksial Kolom Bertulangan Kayu Lontar yang Dikenai Beban Eksentrik” Jurnal Teknik Sipil, Vol. 10 No. 4. Atma Jaya University Press : Yogyakarta
- Mukhriani. 2014. “Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif”. Jurnal Farmasi Vo. 2. UIN Alauddin Press : Makassar
- Pradipta, Aditya. 2011. “Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sansevieria Trifasciata Prain Terhadap *Staphylococcus Aureus* Ifo 13276 Dan *Pseudomonas Aeruginosa* Ifo 12689”. Jurnal Tekno Lingkungan, Vol. 1. Atma Jaya University Press : Yogyakarta
- Simanjutak, Lidya, dkk. 2014 “Ekstraksi Pigmen Antosianin dari Kulit Buah Naga Merah”. Jurnal Teknik Kimia, Vol. 1. Sumatera Utara University Press : Medan
- Suzery, Meiny, dkk. 2014. “Penentuan Total Antosianin dari Kelopak Bunga Rosela dengan Metode Maserasi dan Sokletasi”. Jurnal Sains dan Matematika Vol. 18 No. 1. Diponegoro University Press : Semarang
- Tambun, Rondang dkk. 2016. “Pengaruh Ukuran Partikel, Waktu Dan Suhu Pada Ekstraksi Fenol Dari Lengkuas Merah” Jurnal Teknik Kimia, Vol. 5, No. 4. Sumatera Utara University Press : Medan
- Uly, Arthasasta. 2015. “Perjumpaan Budaya Sabu dengan Budaya Sumba”. Jurnal Kebudayaan, Vol. 3. Univeristas Kristen Satya Wacana : Jawa Tengah



## Laporan Penelitian

“Pengambilan Pigmen Antosianin dari Kulit Buah Siwalan

(*Borassus Flaibellifer*) dengan Metode Ekstraksi Maserasi”

---

Wijayanti, Ni Putu Ayu Dewi. 2016. “Optimasi waktu Maserasi untuk Manggis Rind Menggunakan Pelarut Etil Asetat”. Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia Vol. 3. Airlangga University Press : Surabaya

## LAMPIRAN

### 1. Gambar Hasil Penelitian