

**UJI AKTIVITAS ANTIMIKROBA EKSTRAK DAUN PANDAN  
WANGI (*Pandanus amaryllifolius* Roxb) TERHADAP  
*Escherichia coli*, *Shigella dysenteriae* dan *Candida albicans***

**SKRIPSI**

**OLEH :**

**EKA JULIAH ERWANA  
13.870.0010**



**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS MEDAN AREA  
MEDAN  
2017**

**UJI AKTIVITAS ANTIMIKROBA EKSTRAK DAUN PANDAN  
WANGI (*Pandanus amaryllifolius* Roxb) TERHADAP  
*Escherichia coli*, *Shigella dysenteriae* dan *Candida albicans***

**SKRIPSI**

**OLEH :**

**EKA JULIAH ERWANA  
13.870.0010**

Skripsi Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan  
Gelar Sarjana di Fakultas Biologi  
Universitas Medan Area

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS MEDAN AREA  
MEDAN  
2017**

Judul Skripsi : Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Daun Pandan Wangi  
(*Pandanus amaryllifolius* Roxb) Terhadap *Escherichia coli*,  
*Shigella dysenteriae* dan *Candida albicans*  
Nama : Eka Juliah Erwana  
NPM : 13.870.0010  
Fakultas : Biologi

Disetujui Oleh  
Komisi Pembimbing



Dra. Sartini, M.Sc  
Pembimbing I



Rosliana Lubis, S.Si. M.Si  
Pembimbing II



Dr. Mufti Sudibyo, M.Si  
Dekan

Tanggal Kelulusan : 15 Juni 2017

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
SKRIPSI UNUK KEPENINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai sivitas akademik Universitas Medan Area, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Eka Juliah Erwana  
NPM : 138700010  
Program Studi : Biologi  
Fakultas : Biologi  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Medan Area **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-Exklusif Royalti-Free Right*)** atas karya ilmiah yang berjudul : Uji Aktivitas Antimikroba Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb) Terhadap *Escherichia coli*, *Shigella dysenteriae* Dan *Candida albicans*.

Noneksklusif ini Universitas Medan Area berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan memublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Medan  
Pada Tanggal : 25 Agustus 2017  
Yang menyatakan

(Eka Juliah Erwana)

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi yang saya susun, sebagai syarat memperoleh gelar sarjana merupakan hasil karya tulis sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam skripsi ini yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah dan etika ilmiah.

Saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya peroleh dan sanksi-sanksi lainnya dengan peraturan yang berlaku, apabila dikemudian hari ditemukan plagiat dalam skripsi ini.

