

# PERINGATAN !!!

*Bismillaahirrahmaanirrahiim  
Assalamu'alaikum warahmatullaahi wabarakaatuh*

---

1. Skripsi digital ini hanya digunakan sebagai bahan referensi
2. Cantumkanlah sumber referensi secara lengkap bila Anda mengutip dari Dokumen ini
3. **Plagiarisme** dalam bentuk apapun merupakan pelanggaran keras terhadap etika moral penyusunan karya ilmiah
4. Patuhilah etika penulisan karya ilmiah

**Selamat membaca !!!**

*Wassalamu'alaikum warahmatullaahi wabarakaatuh*

**UPT PERPUSTAKAAN UNISBA**

**KARAKTERISASI DAN PENGUJIAN AKTIVITAS PENOLAK  
(*REPELLENT*) NYAMUK MINYAK ATSIRI DAUN  
KECOMBRANG (*Etlingera elatior* (Jack) R. M. Smith)**

**SKRIPSI**

Oleh:

**RESTA RENANINGGALIH  
NPM: 10060310008**



**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG  
1435 H/2014 M**

**KARAKTERISASI DAN PENGUJIAN AKTIVITAS PENOLAK  
(REPELLENT) NYAMUK MINYAK ATSIRI DAUN KECOMBRANG  
(*Etlingera elatior* (Jack) R. M. Smith)**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan  
dan memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi  
FMIPA Unisba**

**Oleh:**

**RESTA RENANINGGALIH  
NPM : 10060310008**

**Agustus 1435 H/2014 M  
BANDUNG**

**JUDUL : KARAKTERISASI DAN PENGUJIAN  
AKTIVITAS PENOLAK (REPELLENT)  
NYAMUK MINYAK ATSIRI DAUN  
KECOMBRANG (*Etlingera elatior* (Jack) R. M.  
Smith)**  
**NAMA : RESTA RENANINGGALIH**  
**NPM : 10060310008**

Setelah membaca Skripsi ini dengan membaca, menurut pertimbangan kami  
telah memenuhi persyaratan ilmiah sebagai Skripsi

**Menyetujui**

Pembimbing Utama

Pembimbing Serta

**Kiki Mulkiya Yuliyawati, M.Si., Apt.**  
**NIK. D.06.0.438**

**Esti Rachmawati Sadiyah, M.Si.**  
**NIK. D.08.0.479**

**Mengetahui**

Dekan F-MIPA Unisba

Ketua Program Studi

**M. Yusuf Fajar, Drs., M.Si.**  
**NIP. 195610216986031002**

**H. Embit Kartadarma, DR., M.App.Sc., Apt.**  
**NIK. D.06.0.437**

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ


لَهُ مُعَقِّبَاتٌ مِّنْ بَيْنِ يَدَيْهِ وَمِنْ خَلْفِهِ يَحْفَظُونَهُ مِنْ أَمْرِ اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ  
لَا يُغَيِّرُ مَا بِقَوْمٍ حَتَّىٰ يُغَيِّرُوا مَا بِأَنْفُسِهِمْ وَإِذَا أَرَادَ اللَّهُ بِقَوْمٍ سُوءًا فَلَا  
مَرَدَّ لَهُ وَمَا لَهُمْ مِنْ دُونِهِ مِنْ وَالٍ ﴿١١﴾

**Artinya:**

Bagi manusia ada malaikat-malaikat yang selalu mengikutinya bergiliran, di muka dan di belakangnya, mereka menjaganya atas perintah Allah. Sesungguhnya Allah tidak merubah keadaan sesuatu kaum sehingga mereka merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri. Dan apabila Allah menghendaki keburukan terhadap sesuatu kaum, maka tak ada yang dapat menolaknya; dan sekali-kali tak ada pelindung bagi mereka selain Dia. (Q.S. Ar-Ra'd:11)



Kutipan atau saduran baik sebagian ataupun seluruh naskah, harus menyebutkan nama pengarang dan sumber aslinya, yaitu Program Studi Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Bandung



*Terima kasih kepada Allah SWT yang telah memberikan kelancaran kepada penulis selama menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini penulis persembahkan kepada Papa Ari Sinorowedhi, Mama Nenny Suarni, Kakak Sobar Suryadana, Adik Bismo Kharisma serta seluruh keluarga dan sahabat-sahabat yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan kepada penulis.*

## RIWAYAT PENULIS

### BIODATA



**Nama** : RESTA RENANINGGALIH

**Tempat/Tgl. Lahir** : BANDUNG, 06/02/1993

**Jenis Kelamin** : PEREMPUAN

**Agama** : ISLAM

**Pekerjaan** : MAHASISWI

**Alamat** : KOMP. TAMAN KOPO INDAH 1 BLOK M-29

**RT/RW** : 04/XI

**Desa/Kel.** : MARGAHAYU TENGAH

**Kabupaten** : BANDUNG

**Telepon** : 022-5406694/085624768764

**Nama Ibu Kandung** : NENNY SUARNI

**Nama Ayah Kandung** : ARI SINOROWEDHI

**Alamat Orang Tua** : KOMP. TAMAN KOPO INDAH 1 BLOK M-29

**RT/RW** : 04/XI

**Desa/Kel.** : MARGAHAYU TENGAH

**Kabupaten** : BANDUNG

**Telepon** : 022-5406694

### PENDIDIKAN

1. TK Sekar Arum, Bandung (1997-1998)
2. SDN Gentra Masekdas, Bandung (1998-2004)
3. SMPN 34 Bandung (2004-2007)
4. SMAN 11 Bandung (2007-2010)
5. Program Studi Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Bandung (2010-2014)