

# 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*

**FORMULASI DAN UJI EFEKTIVITAS SEDIAAN GEL  
ANTISEPTIK TANGAN (*Hand Sanitizer*) MENGANDUNG  
ESKTRAK DAUN JAWER KOTOK (*Plectranthus scutellarioides*  
(L.) R.Br.)**

SKRIPSI

Oleh :

Gia Asprilia  
NPM : 10060311177



**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG  
1436 H/2015 M**

**FORMULASI DAN UJI EFEKTIVITAS SEDIAAN GEL  
ANTISEPTIK TANGAN (*Hand Sanitizer*) MENGANDUNG  
ESKTRAK DAUN JAWER KOTOK (*Plectranthus scutellarioides*  
(L.) R.Br.)**

**SKRIPSI**

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

**Oleh :**

**Gia Asprilia  
NPM : 10060311177**

**JULI 1436 H/ 2015 M**

**BANDUNG**

**JUDUL : FORMULASI DAN UJI EFEKTIVITAS SEDIAAN  
GEL ANTISEPTIK TANGAN (*Hand Sanitizer*)  
MENGANDUNG ESKTRAK DAUN JAWER  
KOTOK (*Plectranthus scutellarioides* (L.) R.Br.)**  
**NAMA : GIA ASPRILIA**  
**NPM : 100601311177**

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

**Menyetujui**

Pembimbing Utama

Pembimbing Serta

**Sani Ega Priani, M.Si., Apt.**  
**NIK. D. 07.0.444**

**Umi Yuniarni, M.Si., Apt.**  
**NIK. D. 197606172005012001**

**Mengetahui**

Dekan F-MIPA Unisba

Ketua Program Studi Farmasi

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

**Dr. Amir Musadad Miftah, M.Si., Apt.**

**NIP.19561026198601002**

**NIK. D.12.0.575**

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فَإِذَا مَسَّ الْإِنْسَانَ ضُرٌّ دَعَانَا ثُمَّ إِذَا خَوَّلْنَاهُ نِعْمَةً مِّنَّا قَالَ إِنَّمَا  
أُوتِيْتُهُ، عَلَىٰ عِلْمٍ بَلَّهِيَ فِتْنَةٌ وَلَكِنَّا أَكْثَرُهُمْ لَا يَعْلَمُونَ ﴿٤٩﴾

*Maka apabila manusia ditimpa bahaya ia menyeru Kami, kemudian apabila Kami berikan kepadanya nikmat dari Kami ia berkata : “Sesungguhnya aku diberi nikmat itu hanyalah kepada kepintaranku.” Sebenarnya itu adalah ujian, tetapi kebanyakan mereka itu tidak mengetahui. (Qs Az-Zumar: 49)*



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

## *Persembahan*

*Yang utama dari segalanya*

*Sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT. Taburan cinta dan kasih sayang-Mu telah memberikan kekuatan, membekaliku dengan ilmu serta memperkenalkanku dengan cinta. Atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya skripsi yang sederhana ini dapat terselesaikan. Sholawat dan salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW.*

*Kupersembahkan karya sederhana ini kepada ibunda dan ayahanda tercinta serta kepada adik yang kusayangi.*