

# 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*

**EKSPLORASI DAN KARAKTERISASI BERBAGAI KRISTAL  
GLIMEPIRID SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN  
KELARUTAN DAN DISOLUSI**

SKRIPSI

Oleh:

**MEGA AL FAJRI**

**NPM: 1006031117**



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

**EKSPLORASI DAN KARAKTERISASI BERBAGAI KRISTAL  
GLIMEPIRID SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN  
KELARUTAN DAN DISOLUSI**

SKRIPSI

Oleh:

**MEGA AL FAJRI**

**NPM: 1006031117**



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

**EKSPLORASI DAN KARAKTERISASI BERBAGAI KRISTAL  
GLIMEPIRID SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN  
KELARUTAN DAN DISOLUSI**

**SKRIPSI**

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

**Oleh:**

**MEGA AL FAJRI  
NPM: 10060311117**

**Juli 1432 H / 2015 M  
BANDUNG**

**JUDUL : EKSPLORASI DAN KARAKTERISASI BERBAGAI KRISTAL  
GLIMEPIRID SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN  
KELARUTAN DAN DISOLUSI**

**NAMA : MEGA AL FAJRI**

**NPM : 10060311117**

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

**Menyetujui**

Pembimbing Utama

Pembimbing Serta

**Fitrianti Darusman, M.Si., Apt.  
NIK. D. 08.0.476**

**Arlina Prima Putri, M.Si.  
NIK. D. 08.0.481**

**Mengetahui**

Dekan FMIPA Unisba

Ketua Program Studi Farmasi

**M. Yusuf Fajar, Drs., M.Si.  
NIP. 195610261986031002**

**Dr. Amir Musadad Miftah, Apt.  
NIK. D. 12.0.575**



"Do not grieve; indeed Allah is with us."

[Q.S. 9:40]

"For indeed, with hardship [will be] ease.

Indeed, with hardship [will be] ease."

[Q.S. 94:5-6]



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.

Teruntuk...

Dzat yang tidak pernah tidur,

Tempatku mengadu dan berkeluh kesah.

Aku tidak pernah sendiri. Ada engkau ya Robb,

Dzat yang selalu mengasihi, selalu menyertai dan  
tidak pernah meninggalkanku.

Sebuah persembahan kecil sebagai bukti cintaku

Untuk Ibu dan Ayah.



## RIWAYAT PENULIS

### BIODATA



**Nama** : MEGA AL FAJRI  
**Tempat/Tgl. Lahir** : SUKABUMI, 29/11/1993  
**Jenis Kelamin** : PEREMPUAN  
**Agama** : ISLAM  
**Pekerjaan** : MAHASISWA

**Alamat** : KP. CIKIRAY KALER  
**RT/RW** : 001/007  
**Desa/Kel.** : SUKAMANAH  
**Kecamatan** : CISAAT  
**Telepon** : 085624510404  
**Nama Ibu Kandung** : AI SUMARNI  
**Nama Ayah Kandung** : LA ODE MANDI  
**Alamat Orangtua** : KP. NAGRAK No. 5  
**RT/RW** : 003/008  
**Desa/Kel.** : LIMBANGAN  
**Kecamatan** : SUKARAJA  
**Telepon** : 08157139102 (IBU) / 085798043739 (AYAH)

### PENDIDIKAN

1. TK Tunas Karya, Sukabumi (1997-1999)
2. SDN 2 CIDADAP, Sukabumi (1999-2005)
3. SMPN 5, Sukabumi (2005-2008)
4. SMK Farmasi Asshifa Ciparay, Bandung (2008-2011)
5. Program Studi Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Bandung (2011-2015)