



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Profil Metabolit  $^1\text{H}$  NMR Rimpang Curcuma dan Zingiber dari Tiga Lokasi Berbeda**  
ERWIN NUR INDIARTO, Dr. Tri Rini Nuringtyas, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **Profil Metabolit $^1\text{H}$ NMR Rimpang *Curcuma* dan *Zingiber* dari Tiga Lokasi Berbeda**

**SKRIPSI**



Oleh:

**Erwin Nur Indiarto**

**14/366892/BI/09314**

**FAKULTAS BIOLOGI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2018**

# **Profil Metabolit $^1\text{H}$ NMR Rimpang *Curcuma* dan *Zingiber* dari Tiga Lokasi Berbeda**

**SKRIPSI**



Oleh:

**Erwin Nur Indiarso**

**14/366892/BI/09314**

Dosen Pembimbing :

**Dr. Tri Rini Nuringtyas, M. Sc.**

**NIP. 197303271999032002**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2018**