

**PENGARUH EKSTRAK BUNGA KECOMBRANG (*Etlingera elatior*)  
TERHADAP KUALITAS SPERMA MENCIT (*Mus musculus*) JANTAN  
YANG DIINDUKSI SIKLOFOSFAMID**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Sains Program Studi Biologi



Oleh :

**Frizka Ayuningtyas**

**NIM 1405892**

**PROGRAM STUDI BIOLOGI  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2018**

**PENGARUH EKSTRAK BUNGA KECOMBRANG (*Etilingera elatior*)  
TERHADAP KUALITAS SPERMA MENCIT (*Mus musculus*) JANTAN  
YANG DIINDUKSI SIKLOFOSFAMID**

Oleh :  
Frizka Ayuningtyas  
1405892

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana Sains pada Program Studi Biologi Departemen Pendidikan Biologi  
Fakultas Pendidikan Dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Frizka Ayuningtyas 2018  
Universitas Pendidikan Indonesia

2018

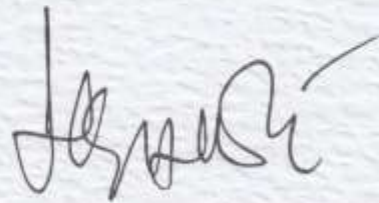
Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak  
ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa seizin penulis.

**FRIZKA AYUNINGTYAS**

**PENGARUH EKSTRAK BUNGA KECOMBRANG (*Etilingera elatior*)  
TERHADAP KUALITAS SPERMA MENCIT (*Mus musculus*) JANTAN  
YANG DIINDUKSI SIKLOFOSFAMID**

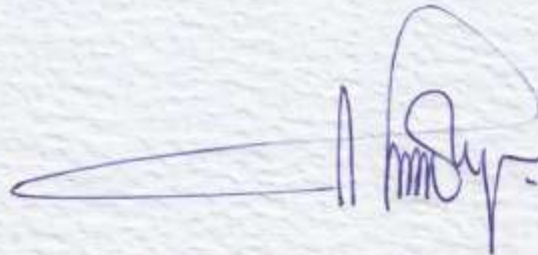
**disetujui dan disahkan oleh pembimbing:**

**Pembimbing I**



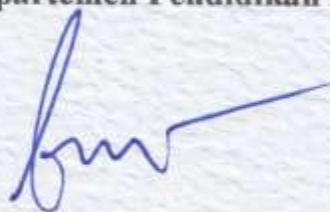
**Dr. Hernawati, S.Pt, M.Si**  
**NIP. 197003311997022001**

**Pembimbing II**



**Dr. Didik Priyandoko, M.Si**  
**NIP. 196912012001121001**

**Mengetahui,**  
**Ketua Departemen Pendidikan Biologi,**



**Dr. Bambang Supriatno, M.Si**  
**NIP. 196305211988031002**