

**AKTIVITAS ANTIMALARIA EKSTRAK MIKROALGAE  
BERDASARKAN PENGHAMBATAN ENZIM  
MITOKONDRIA *Plasmodium falcifarum***

**DISERTASI**



**Oleh :**

**ENDANG ARIYANI SETYOWATI  
13/356604/SBI/0120**

**PROGRAM STUDI DOKTOR BIOLOGI  
PROGRAM DOKTOR FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019**

**AKTIVITAS ANTIMALARIA EKSTRAK MIKROALGAE  
BERDASARKAN PENGHAMBATAN ENZIM  
MITOKONDRIA *Plasmodium falciparum***

**Disertasi untuk memperoleh derajat Doktor dalam Ilmu Biologi  
Pada Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada**

**Dipertahankan dihadapan Dewan Penguji  
Program Pascasarjana Fakultas Biologi  
Universitas Gadjah Mada  
Pada tanggal 20 Desember 2019**

**Oleh :**

**Endang Ariyani Setyowati  
13/356604/SBI/0120**

**PROGRAM STUDI DOKTOR BIOLOGI  
PROGRAM DOKTOR FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019**