



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

STRUKTUR HISTOLOGIS DAN DETEKSI PROTEIN HIF-1 $\alpha$  PADA JANTUNG DAN HEPAR IKAN  
BELUT (*Monopterus sp.*)  
SEBAGAI RESPON KEADAAN HIPOKSIA  
NINGRUM SRI INDAYANI, Dr. Bambang Retnoaji, M.Sc  
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**STRUKTUR HISTOLOGIS DAN DETEKSI PROTEIN HIF-1 $\alpha$   
PADA JANTUNG DAN HEPAR IKAN BELUT (*Monopterus sp.*)  
SEBAGAI RESPON KEADAAN HIPOKSIA**

Tesis  
Untuk memenuhi sebagai persyaratan  
Mencapai Derajat *Master of Science*  
Program Studi Magister Biologi



Disusun Oleh:  
Ningrum Sri Indayani  
16/401962/PBI/01411

**PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI  
PROGRAM MAGISTER FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2018**