

**PROFIL HEMATOLOGIS DAN STRUKTUR HISTOLOGIS LIEN  
TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769)  
PADA UJI TOKSISITAS ORAL AKUT EKSTRAK ETANOLIK  
ALGAE COKLAT (*Sargassum* spp.)**

**SKRIPSI**



**Disusun oleh:**

**Sekar Idayu Kwatiningsih**

**12/329786/BI/08831**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2016**

# **PROFIL HEMATOLOGIS DAN STRUKTUR HISTOLOGIS LIEN**

**TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769)**

**PADA UJI TOKSISITAS ORAL AKUT EKSTRAK ETANOLIK**

**ALGAE COKLAT (*Sargassum* spp.)**

## **SKRIPSI**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
guna memperoleh derajat Sarjana Sains  
Program Studi Biologi



**Disusun oleh:**

**Sekar Idayu Kwatiningsih**

**12/329786/BI/08831**

**Pembimbing :**

**Dra. Mulyati Sarto, M.Si**

**NIP. 195910241985022001**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2016**