



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

HISTOLOGIS JEJUNUM TIKUS DIABETES MELLITUS TIPE 2 YANG DIINDUKSI  
STREPTOZOTOCIN-NICOTINAMIDE DENGAN  
PEMBERIAN TERAPI NANOPARTIKEL EKSTRAK ETANOL DAUN SIRIH MERAH (*Piper crocatum*)  
TAN SHI HUOY, Dr. drh. Tri Wahyu Pangestiningsih, M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**HISTOLOGIS JEJUNUM TIKUS DIABETES MELLITUS TIPE 2 YANG  
DIINDUKSI STREPTOZOTOCIN-NICOTINAMIDE DENGAN  
PEMBERIAN TERAPI NANOPARTIKEL EKSTRAK  
ETANOL DAUN SIRIH MERAH (*Piper crocatum*)**

**Skripsi**



**Oleh :**

Tan Shi Huoy  
18/432344/KH/09842

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2022**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

HISTOLOGIS JEJUNUM TIKUS DIABETES MELLITUS TIPE 2 YANG DIINDUKSI  
STREPTOZOTOCIN-NICOTINAMIDE DENGAN  
PEMBERIAN TERAPI NANOPARTIKEL EKSTRAK ETANOL DAUN SIRIH MERAH (*Piper crocatum*)  
TAN SHI HUOY, Dr. drh. Tri Wahyu Pangestiningsih, M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**HISTOLOGIS JEJUNUM TIKUS DIABETES MELLITUS TIPE 2 YANG  
DIINDUKSI STREPTOZOTOCIN-NICOTINAMIDE DENGAN  
PEMBERIAN TERAPI NANOPARTIKEL EKSTRAK  
ETANOL DAUN SIRIH MERAH (*Piper crocatum*)**

**Skripsi**

**Disusun untuk memenuhi syarat kelulusan dan mencapai gelar  
Sarjana Kedokteran Hewan**



**Oleh :**

Tan Shi Huoy

18/432344/KH/09842

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2022**