



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Potensi Ekstrak Daun Ageratum conyzoides Linnaeus, 1753 dalam Mengurangi Luas Hemoragi dan Perubahan

Histopatologi Akibat Venom Ular *Trimeresurus insularis* Kramer, 1977

K. William Hendri Panjaitan, Dr. Fajar Sofyantoro, S.Si., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**POTENSI EKSTRAK DAUN *Ageratum conyzoides* Linnaeus,  
1753 DALAM MENGURANGI LUAS HEMORAGI DAN  
PERUBAHAN HISTOPATOLOGI AKIBAT VENOM ULAR**  
*Trimeresurus insularis* Kramer, 1977

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**K. William Hendri Panjaitan**

**21/474258/BI/10703**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2025**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Potensi Ekstrak Daun Ageratum conyzoides Linnaeus, 1753 dalam Mengurangi Luas Hemoragi dan Perubahan

Histopatologi Akibat Venom Ular *Trimeresurus insularis* Kramer, 1977

K. William Hendri Panjaitan, Dr. Fajar Sofyantoro, S.Si., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**POTENSI EKSTRAK DAUN *Ageratum conyzoides* Linnaeus,  
1753 DALAM MENGURANGI LUAS HEMORAGI DAN  
PERUBAHAN HISTOPATOLOGI AKIBAT VENOM ULAR  
*Trimeresurus insularis* Kramer, 1977**

**SKRIPSI**

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

**Oleh:**

**K. William Hendri Panjaitan  
21/474258/BI/10703**

**Pembimbing: Dr. Fajar Sofyantoro, S.Si., M.Sc.**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Potensi Ekstrak Daun Ageratum conyzoides Linnaeus, 1753 dalam Mengurangi Luas Hemoragi dan Perubahan

Histopatologi Akibat Venom Ular Trimeresurus insularis Kramer, 1977

K. William Hendri Panjaitan, Dr. Fajar Sofyantoro, S.Si., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

# POTENSI EKSTRAK DAUN *Ageratum conyzoides* Linnaeus, 1753 DALAM MENGURANGI LUAS HEMORAGI DAN PERUBAHAN HISTOPATOLOGI AKIBAT VENOM ULAR *Trimeresurus insularis* Kramer, 1977

Disusun Oleh:

K. William Hendri Panjaitan (21/474258/BI/10703)

Naskah ini telah diperiksa, disetujui, dan dinyatakan memenuhi syarat untuk  
melakukan Ujian Skripsi

Yogyakarta, 13 Maret 2025

Fakultas Biologi

Universitas Gadjah Mada

Dekan

Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc. 

NIP. 197003261995121001

Tim Pengaji  
Ketua Pengaji

Dr.med.vet. Hendry T.S.S.G. Saragih, M.P.  
NIP. 197809262006041010

Anggota Pengaji

Donan Satria Yudha, S.Si., M.Sc.  
NIP. 198010262012121003

Pembimbing Utama

tsenyautoro  
Dr. Fajar Sofyantoro, S.Si., M.Sc.  
NPU. 111198905201608101