



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGARUH PEMBERIAN POLIHERBAL ANTIHIPERTENSI PADA GAMBARAN HISTOPATOLOGI TUBULUS GINJAL MODEL TIKUS

HIPERTENSI

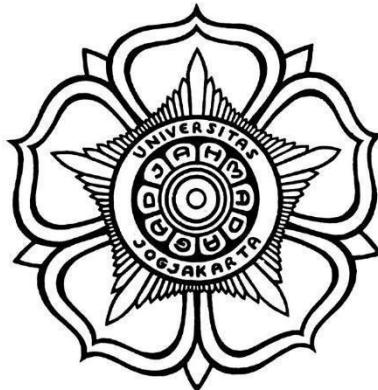
MAHADI MANALU, Dr. dr. Woro Rukmi Pratiwi, M.Kes., Sp.PD; dr. Yulia Wardhani, Sp.PD-KGH

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH PEMBERIAN POLIHERBAL ANTIHIPERTENSI PADA  
GAMBARAN HISTOPATOLOGI TUBULUS GINJAL MODEL TIKUS  
HIPERTENSI**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat  
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran  
Universitas Gadjah Mada



Disusun oleh:

MAHADI MANALU

20/458897/KU/22496

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN,  
KESEHATAN MASYARAKAT, DAN KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGARUH PEMBERIAN POLIHERBAL ANTIHIPERTENSI PADA GAMBARAN HISTOPATOLOGI  
TUBULUS GINJAL MODEL TIKUS  
**HIPERTENSI**

MAHADI MANALU, Dr. dr. Woro Rukmi Pratiwi, M.Kes., Sp.PD; dr. Yulia Wardhani, Sp.PD-KGH

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH PEMBERIAN POLIHERBAL ANTIHIPERTENSI PADA  
GAMBARAN HISTOPATOLOGI TUBULUS GINJAL MODEL TIKUS

**HIPERTENSI**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat

Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran

Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh:

**Mahadi Manalu**

20/458897/KU/22496

Telah diujikan dan diseminarkan  
pada tanggal 19 Desember 2023

Pengaji 1

Pengaji 2

Pengaji 3

Dr. dr. Woro Rukmi  
Pratiwi, M.Kes., Sp.PD  
NIP.197104211998032003

dr. Yulia Wardhani,  
Sp.PD-KGH  
NIP.198409192019022001

dr. Hanggoro Tri Rinonce,  
Ph.D, Sp.PA(K)  
NIP. 198206152015041001

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Kedokteran  
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan  
Universitas Gadjah Mada

Dr. dr. Denny Agustiningsih, M.Kes., AIFM., AIFO-K  
NIP. 196908221996012001