

**PENGARUH PEMBERIAN GAMBIR (*Uncaria gambir*
(W.Hunter) *Roxb.*) TERHADAP TOTAL MIKROBIA PADA
KULIT SAPI INDUSTRI SKALA RUMAH TANGGA DI
KABUPATEN MAGETAN**

SKRIPSI



Oleh :

Puspanita Sukma Haryuningtyas

18/429390/BI/10156

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

**PENGARUH PEMBERIAN GAMBIR (*Uncaria gambir*
(W.Hunter) *Roxb.*) TERHADAP TOTAL MIKROBIA PADA
KULIT SAPI INDUSTRI SKALA RUMAH TANGGA DI
KABUPATEN MAGETAN**

Skripsi

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

Oleh :

Puspanita Sukma Haryuningtyas

18/429390/BI/10156

Dosen Pembimbing: Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PENGARUH PEMBERIAN GAMBIR (*Uncaria gambir* (W.Hunter) Roxb.) TERHADAP TOTAL MIKROBIA PADA KULIT SAPI INDUSTRI SKALA RUMAH TANGGA DI KABUPATEN MAGETAN

Disusun oleh :

Puspanita Sukma Haryuningtyas

18/429390/BI/10156

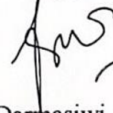
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 14 Juni 2023 dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Yogyakarta, 17 Juli 2023

Fakultas Biologi

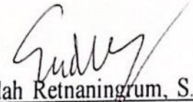
Universitas Gadjah Mada


Tim Penguji
Ketua Penguji


Sari Darmasari, S.Si., M.Biotech., Ph.D.
NIP. 198408072015042002

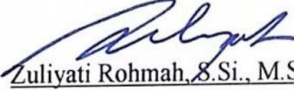
Dekan

Penguji I/Pembimbing Skripsi


Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.
NIP. 197203191999032002


Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
NIP. 1970032619951210014

Penguji II


Zuliyati Rohmah, S.Si., M.Si., Ph.D. Eng
NIP. 197907012005012002