

**KAJIAN POTENSI ENKAPSULASI MINYAK ATSIRI DAUN SIRIH HIJAU
DENGAN BIOPOLIMER KITOSAN SEBAGAI ANTIBAKTERI
TERHADAP *Escherichia coli* PENYEBAB MASTITIS KAMBING PERAH**

TUGAS AKHIR



Oleh
Helfi Wahyuningtyas
21/474905/SV/19066

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI VETERINER
DEPARTEMEN TEKNOLOGI HAYATI DAN VETERINER
SEKOLAH VOKASI UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

**HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**KAJIAN POTENSI ENKAPSULASI MINYAK ATSIRI DAUN SIRIH HIJAU
DENGAN BIOPOLIMER KITOSAN SEBAGAI ANTIBAKTERI
TERHADAP *Escherichia coli* PENYEBAB MASTITIS KAMBING PERAH**

**diajukan untuk melengkapi persyaratan kelulusan
memperoleh gelar**

SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI VETERINER

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI VETERINER
DEPARTEMEN TEKNOLOGI HAYATI DAN VETERINER
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

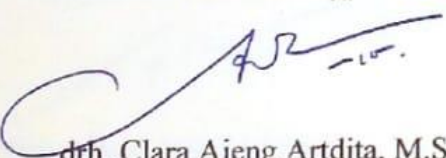
Oleh:

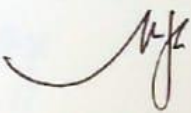
**Helfi Wahyuningtyas
21/474905/SV/19066**

**Telah dipertahankan dihadapan Dosen Penguji
pada tanggal 25 Februari 2025**

**Sekretaris Penguji/Dosen
Pembimbing,**

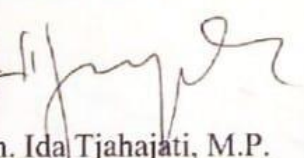
Anggota Penguji,

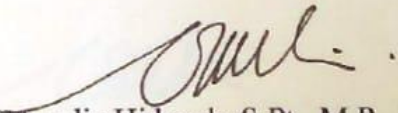

**drh. Clara Ajeng Artdita, M.Sc.
NIP. 111198511201211201**


**drh. Nur Ika Prihanani, M.Sc.
NIP. 11198203201210201**

**Mengetahui,
Ketua Departemen THV SV UGM**

Ketua Penguji,



**Prof. Dr. drh. Ida Tjahajati, M.P.
NIP. 196412281990032001**


**Dr. Ir. Nurulia Hidayah, S.Pt., M.P., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 111197904201611201**