

**PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIK *Bacillus coagulans* DSM 32016 dan  
*Bacillus licheniformis* DSM 33806 TERHADAP HISTOMORFOMETRI  
USUS HALUS AYAM BROILER *STRAIN* COBB500**

**TUGAS AKHIR**



Oleh  
**Meiandra Ragil Pinesthy**  
**22/494465/SV/20834**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI VETERINER  
DEPARTEMEN TEKNOLOGI HAYATI DAN VETERINER  
SEKOLAH VOKASI UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2026**

HALAMAN PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR

PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIK *Bacillus coagulans* DSM 32016 dan  
*Bacillus licheniformis* DSM 33806 TERHADAP HISTOMORFOMETRI  
USUS HALUS AYAM BROILER STRAIN COBB500

diajukan sebagai salah satu syarat kelulusan  
untuk memperoleh gelar

SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI VETERINER

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI VETERINER  
DEPARTEMEN TEKNOLOGI HAYATI DAN VETERINER

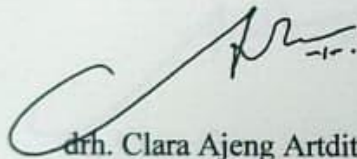
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2026

Oleh  
Meiandra Ragil Pinesthy  
22/494465/SV/20834

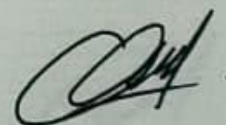
telah dipertahankan di hadapan Dosen Penguji  
pada tanggal 25 Februari 2026

Sekretaris Penguji/Dosen Pembimbing,

Anggota Penguji,



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



drh. Morsid Andityas, M.Sc., Ph.D.  
NIP. 111199010201802102

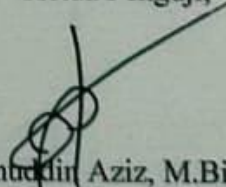
Mengetahui,

Ketua Departemen THV SV UGM

Ketua Penguji,



Ir. Andiar Fikri Maulana, S.Hut., M.Agr., Ph.D.  
NIP. 198705182024061001



drh. Fatkhantudin Aziz, M.Biotech. Ph.D.  
NIP. 198606242024061001