

**PENGARUH PENAMBAHAN *GLUTATHIONE* DALAM PENGENCER  
SKIM KUNING TELUR TERHADAP KUALITAS SPERMATOZOA SAPI  
PERANAKAN ONGOLE**

**TUGAS AKHIR**



Oleh  
**Arsy Bidaraswati**  
**20/457301/SV/17748**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI VETERINER  
DEPARTEMEN TEKNOLOGI HAYATI DAN VETERINER  
SEKOLAH VOKASI UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

HALAMAN PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR

PENGARUH PENAMBAHAN *GLUTATHIONE* DALAM PENGENCER  
SKIM KUNING TELUR TERHADAP KUALITAS SPERMATOZOA SAPI  
PERANAKAN ONGOLE

diajukan untuk melengkapi persyaratan kelulusan  
memperoleh gelar

SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI VETERINER

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI VETERINER  
DEPARTEMEN TEKNOLOGI HAYATI DAN VETERINER

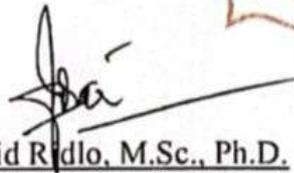
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024

Oleh:  
**Arsy Bidaraswati**  
20/457301/SY/17748

Telah dipertahankan di hadapan Dosen Penguji  
pada tanggal 29 Mei 2024

Sekretaris Penguji/Dosen Pembimbing,

Anggota Penguji,



drh. M. Rosyid Ridlo, M.Sc., Ph.D.  
NIKA. 111198105201611101



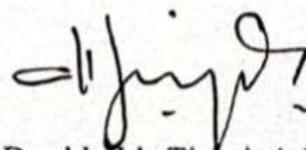
Dr. Ir. Nurulia H, S.Pt., MP., IPM., ASEAN. Eng.  
NIKA. 111197904201611201

Mengetahui,  
Ketua Departemen THV UGM

Ketua Penguji,



Prof. Dr. drh. Ida Tjahajati, M.P.  
NIP. 19641228 199003 2 001



Prof. Dr. drh. Ida Tjahajati, M.P.  
NIP. 19641228 199003 2 001