

**ANALISIS MAKROSKOPIS DAN MIKROSKOPIS SEMEN SEGAR PADA  
SAPI LIMOUSIN DAN SIMMENTAL UMUR 5, 7, DAN 8 TAHUN  
DI BIB UNGARAN JAWA TENGAH**

**TUGAS AKHIR**



**Oleh**

**Era Sevidiana Khuduluvi**

**20/464450/SV/18769**

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

**2024**

**HALAMAN PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**ANALISIS MAKROSKOPIS DAN MIKROSKOPIS SEMEN SEGAR PADA  
SAPI LIMOUSIN DAN SIMMENTAL UMUR 5, 7, DAN 8 TAHUN  
DI BIB UNGARAN JAWA TENGAH**

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:  
Era Sevidiana Khuduluvi  
20/464450/SV/18769

Telah dipertahankan di hadapan Dosen Penguji  
pada April 2024

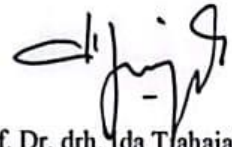
Sekretaris Penguji/Dosen Pembimbing,

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 SV UGM  
  
Prof. Dr. drh. Ida Tjahjati, M.P.  
NIP. 19641228 199003 2 001

Ketua Penguji,  
  
Prof. Dr. drh. Ida Tjahjati, M.P.  
NIP. 19641228 199003 2 001