

**PENGARUH PERBEDAAN UMUR TERHADAP KUALITAS SEMEN
SEGAR SAPI SIMMENTAL DI BALAI INSEMINASI BUATAN (BIB)
UNGARAN**

TUGAS AKHIR



Oleh
Astin Lya Munawaroh
20/464446/SV/18765

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

**HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**PENGARUH PERBEDAAN UMUR TERHADAP KUALITAS
SEMEN SEGAR SAPI SIMMENTAL
DI BALAI INSEMINASI BUATAN (BIB) UNGARAN**

**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**

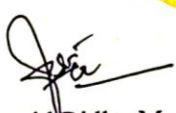
2024


**Oleh:
Astin Lya Munawaroh
20/464446/SV/18765**

**Telah dipertahankan di hadapan Dosen Penguji
pada Mei 2024**

Sekretaris Penguji/Dosen Pembimbing,

Anggota Penguji,

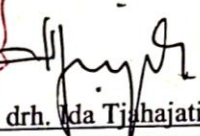

drh. M. Rosyid Ridlo, M. Sc., Ph.D.
NIKA. 111198105201611101


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

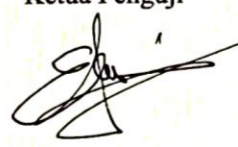
Mengetahui

Ketua Departemen THV SV UGM




Prof. Dr. drh. Ida Tjahjati, M.P
NIP. 196412281990032001

Ketua Penguji


drh. Erif Maha Nugraha S., M.Sc., Ph.D.
NIP. 198106152005011001