

**STUDI SUPLEMENTASI MADU PADA PENGENCER SEMEN BEKU
SAPI PERANAKAN ONGOLE TERHADAP MOTILITAS, VIABILITAS,
DAN ABNORMALITAS SPERMATOZOA *POST THAWING***

TUGAS AKHIR



Oleh :

Dinda Khalifa Rizky

20/457303/SV/17750

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

2024

**STUDI SUPLEMENTASI MADU PADA PENGENCER SEMEN BEKU
SAPI PERANAKAN ONGOLE TERHADAP MOTILITAS, VIABILITAS,
DAN ABNORMALITAS SPERMATOOZOA *POST THAWING***

TUGAS AKHIR



Oleh :

Dinda Khalifa Rizky

20/457303/SV/17750

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

**HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**STUDI SUPLEMENTASI MADU PADA PENGENCER SEMEN BEKU
SAPI PERANAKAN ONGOLE TERHADAP MOTILITAS, VIABILITAS,
DAN ABNORMALITAS SPERMATOOZA *POST THAWING***

**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:

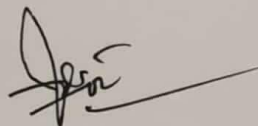
Dinda Khalifa Rizky

20/457303/SV/17750

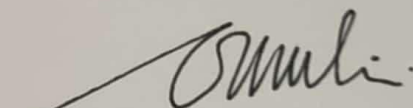
**Telah dipertahankan di hadapan Dosen Penguji
pada 14 Juni 2024**

Sekretaris Penguji/Dosen Pembimbing,

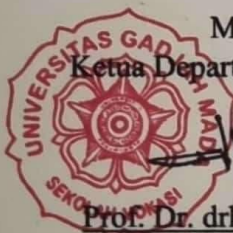
Anggota Penguji,



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



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

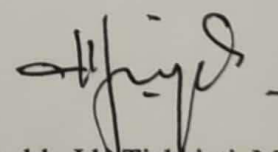


Mengetahui,

Ketua Departemen THV SV UGM

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

Ketua Penguji,



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