

**PENGARUH UMUR TERHADAP PRODUKSI DAN KUALITAS
SEMEN SAPI SIMMENTAL DI BALAI INSEMINASI BUATAN
UNGARAN, JAWA TENGAH**



Oleh:

Listiyana Ika Rahmawati

19/446040/PT/08294

SKRIPSI

**Diserahkan guna memenuhi sebagian syarat
yang diperlukan untuk mendapatkan gelar**

SARJANA PETERNAKAN

pada

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH UMUR TERHADAP PRODUKSI DAN KUALITAS
SEMEN SAPI SIMMENTAL DI BALAI INSEMINASI BUATAN
UNGARAN, JAWA TENGAH**

Disusun oleh:


Listiyana Ika Rahmawati

19/446040/PT/08294

Disetujui pada tanggal:

13 September 2023

Pembimbing


Dr. Ir. Sigit Bintara, M.Si., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 19680430 199303 1 002

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH UMUR TERHADAP PRODUKSI DAN KUALITAS
SEMEN SAPI SIMMENTAL DI BALAI INSEMINASI BUATAN
UNGARAN, JAWA TENGAH**

Yang disusun oleh
Listiyana Ika Rahmawati
19/446040/PT/08294

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 20 Juli 2023

dan dinyatakan telah memenuhi syarat
SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing

Dr. Ir. Sigit Bintara, M.Si., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 19680430 199303 1 002

Anggota

Ir. Panjono, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM, ASEAN Eng.
NIP. 19700927 199903 1 001
Anggota

Prof. Ir. Diah Tri Widayati, MP., Ph.D., IPM
NIP. 19671207 199203 2 006

Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada
Dekan

Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197008291996011001



UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS PETERNAKAN

Jalan Fauna 3, Bulaksumur, Yogyakarta 55281, Telepon (0274) 513363
Faksimile (0274) 521578, Website: <http://fapet.ugm.ac.id>, E-mail: fapet@ugm.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : 4800/J01.1.25/PP/2023

Dekan Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada menerangkan bahwa mahasiswa dibawah ini :

Nama	: Listiyana Ika Rahmawati
NIM	: 19/446040/PT/08294
Program Studi	: Ilmu dan Industri Peternakan
Judul Karya Akhir	: Pengaruh Umur terhadap Produksi dan Kualitas Semen Sapi Simmental di Balai Inseminasi Buatan Ungaran, Jawa Tengah
Tanggal Ujian	: 20 Juli 2023
Pembimbing	: 1. Dr.Ir. Sigit Bintara, M.Si., IPU., ASEAN Eng. 2. -
Penguji	: 1. Ir. Panjono, S.Pt., MP., Ph.D., IPM., ASEAN Eng. 2. Prof.Ir. Diah Tri Widayati, MP., Ph.D., IPM.

Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi pada tanggal 13 September 2023.

Surat keterangan ini dibuat sebagai lampiran Unggah Mandiri Karya Akhir mahasiswa sebagai syarat yudisium atau wisuda pada program sarjana.

Demikian surat keterangan ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 19 September 2023

Dekan



Prof. Ir. Budi Gunto, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 19700829 199801 1 001

