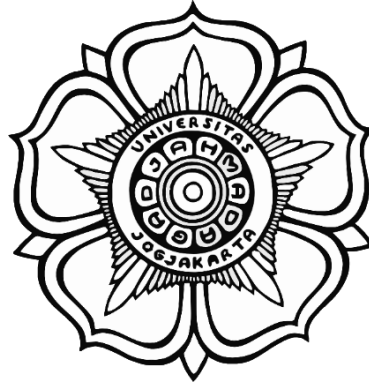


**PENGARUH PENAMBAHAN *HIGH-QUALITY FEED*  
*SUPPLEMENT* (HQFS) DAN *PREMIX* MINERAL TERHADAP  
KONSUMSI DAN KECERNAAN SAPI BETINA *SIMMENTAL-*  
*PERANAKAN ONGOLE***



Oleh

Ilyas Kiki Handaka  
19/446032/PT/08286

**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 PENAMBAHAN *HIGH-QUALITY FEED SUPPLEMENT* (HQFS) DAN *PREMIX* MINERAL TERHADAP KONSUMSI DAN KECERNAAN SAPI BETINA SIMMENTAL-PERANAKAN ONGOLE**

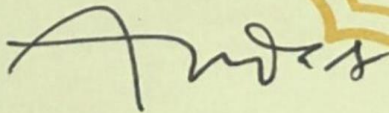
Disusun oleh :

**Ilyas Kiki Handaka**

**19/446032/PT/08286**

Telah diperiksa dan disetujui pada tanggal :  
22 Desember 2023

Pembimbing



Ir. Andriyani Astuti, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM

ASEAN Eng.

NIP. 19760423 200501 2 002

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

### **PENGARUH PENAMBAHAN *HIGH-QUALITY FEED SUPPLEMENT* (HQFS) DAN PREMIX MINERAL TERHADAP KONSUMSI DAN KECERNAAN SAPI BETINA SIMMENTAL-PERANAKAN ONGOLE**

Yang disusun oleh

**Ilyas Kiki Handaka**

**19/446032/PT/08286**

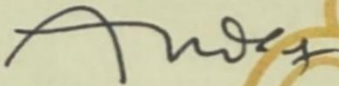
Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 28 November 2023

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

### **SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Pembimbing  
Sebagai ketua

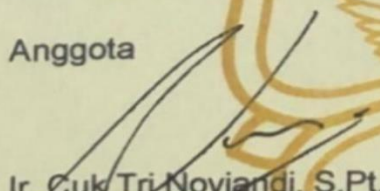


Ir. Andriyani Astuti, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM

ASEAN Eng.

NIP. 19760423 200501 2 002

Anggota

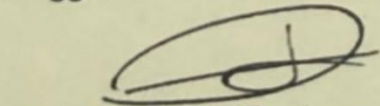


Ir. Cuk Tri Novianti, S.Pt., M.Anim.St., Ph.D.

IPM., ASEAN Eng.

NIP. 19731119 199903 1 001

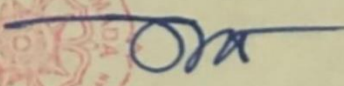
Anggota



Dr. Ir. Aji Praba Baskara, S. Pt., IPP.

NIKA 111199302202105101

Fakultas Peternakan  
Universitas Gadjah Mada



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

NIP. 197008291996011001