



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengaruh Perbedaan Level Kalsium pada Pakan terhadap Profil Darah Itik Pengging Umur 33 Minggu**  
KRISTIAN WIBOWO, Dr. Ir. Heru Sasongko, M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH PERBEDAAN LEVEL KALSIUM PADA PAKAN  
TERHADAP PROFIL DARAH ITIK PENGGING  
UMUR 33 MINGGU**



**Disusun oleh:**

**Kristian Wibowo**

**20/462719/PT/08636**

**SKRIPSI**

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

**SARJANA PETERNAKAN**

**pada**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengaruh Perbedaan Level Kalsium pada Pakan terhadap Profil Darah Itik Pengging Umur 33 Minggu**  
KRISTIAN WIBOWO, Dr. Ir. Heru Sasongko, M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul


**PENGARUH PERBEDAAN LEVEL KALSIMUM PADA PAKAN  
TERHADAP PROFIL DARAH ITIK PENGGING UMUR 33 MINGGU**

Disusun oleh:

**Kristian Wibowo**  
**20/462719/PT/08636**

Disetujui pada tanggal:  
17 Mei 2024

Dosen Pembimbing,

  
Dr. Ir. Heru Sasongko, M.P.  
NIP. 196107251987031002





**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH PERBEDAAN LEVEL KALSIMUM PADA PAKAN  
TERHADAP PROFIL DARAH ITIK PENGGING UMUR 33 MINGGU**

Yang disusun oleh  
**Kristian Wibowo**  
20/462719/PT/08636

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 04 April 2024  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Pembimbing  
Sebagai ketua

Dr. Ir. Heru Sasongko, M.P.  
NIP. 196107251987031002

Anggota

Ir. Galuh Ael Insani, S.Pt., M.Sc., IPM.  
NIP. 19840908 2018031001

Anggota

Dr. Ir. Aji Praba Baskara, S.Pt., IPP.  
NIKA. 111199302202105101

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](mailto:fapet@ugm.ac.id)

**SURAT KETERANGAN**

Nomor : 1140/J01.1.25/PP/2024

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

Nama : **Kristian Wibowo**  
NIM : **20/462719/PT/08636**  
Program Studi : **Ilmu dan Industri Peternakan**  
Judul Karya Akhir : **Pengaruh Perbedaan Level Kalsium pada Pakan terhadap Profil Darah Itik Pengging Umur 33 Minggu**  
Tanggal Ujian : **4 April 2024**  
Pembimbing : **1. Dr. Ir. Heru Sasongko, MP.**  
**2. -**  
Penguji : **1. Ir. Galuh Adi Insani, S.Pt., M.Sc., IPM.**  
**2. Dr. Ir. Aji Praba Baskara, S.Pt., IPP.**

Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi pada tanggal 17 Mei 2024.

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, 21 Mei 2024

Dekan



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

