

**UJI *IN VITRO* DAN *IN VIVO* BINDING CAPACITY TOXIN BINDER
BERBAHAN *BENTONITE* DAN *CURCUMIN* TERHADAP
AFLATOKSIN B₁**



Oleh

Mahmud Aziz Mubarok

21/478106/PT/08935

SKRIPSI

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

SARJANA PETERNAKAN

pada

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**UJI IN VITRO DAN IN VIVO BINDING CAPACITY TOXIN BINDER
BERBAHAN BENTONITE DAN CURCUMIN TERHADAP
AFLATOKSIN B₁**



Pembimbing



Dr. Ir. Muhsin Al Anas, S.Pt., IPP.
NIKA. 111199204202011101

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul:

**UJI IN VITRO DAN IN VIVO BINDING CAPACITY TOXIN BINDER
BERBAHAN BENTONITE DAN CURCUMIN TERHADAP
AFLATOKSIN B₁**

Yang disusun oleh
Mahmud Aziz Mubarak
21/478106/PT/08935

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 19 Juni 2025
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing Utama
Sebagai Ketua


Dr. Ir. Muhsin Al Anas, S.Pt., IPP.

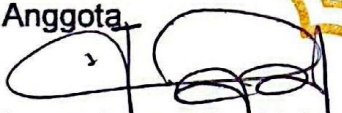
NIKA. 111199204202011101

Anggota


Prof. Dr. Ir. Zuprizal, DEA., IPU., ASEAN Eng.

NIP. 195908311985031001

Anggota


Ir. Muhlisin, S.Pt., M.Agr., Ph.D., IPP.

NIP. 198505102014041002

Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada
Dekan


Prof. Ir. Budi Gunthoro, 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 : 2881/UN1/PT/AKM/PK.04.00/2025

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

Nama	: Mahmud Aziz Mubarak
NIM	: 21/478106/PT/08935
Program Studi	: Ilmu dan Industri Peternakan
Judul Karya Akhir	: Uji In Vitro Dan In Vivo Binding Capacity Toxin Binder Berbahan Bentonite Dan Curcumin Terhadap Aflatoksin B ₁
Tanggal Ujian	: 19 Juni 2025
Pembimbing	: 1. Dr. Ir. Muhsin Al Anas, S.Pt., IPP. 2. -
Penguji	: 1. Prof. Dr. Ir. Zuprizal, DEA., IPU., ASEAN Eng. 2. Ir. Muhlisin, S.Pt., M.Agr., Ph.D., IPP.

Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi pada tanggal 27 Juni 2025.

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, 7 Juli 2025

Dekan



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