UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Evaluasi peran bentonite dan curcumin dalam penurunan toksisitas aflatoksin b1 terhadap kinerja produksi dan biomarker kerusakan hati
Rafii Pandu Nur Anugrah, Dr. Ir. Muhsin Al Anas, S.Pt., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

EVALUASI PERAN *BENTONITE* DAN *CURCUMIN* DALAM PENURUNAN TOKSISITAS AFLATOKSIN B_1 TERHADAP KINERJA PRODUKSI DAN BIOMARKER KERUSAKAN HATI

Oleh:
Rafii Pandu Nur Anugrah
21/477510/PT/08919

SKRIPSI

Diserahkan guna memenuhi sebagai syarat
Yang diperlukan untuk mendapatkan gelar

SARJANA PETERNAKAN

pada

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2025

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Evaluasi peran bentonite dan curcumin dalam penurunan toksisitas aflatoksin b1 terhadap kinerja produksi dan biomarker kerusakan hati
Rafii Pandu Nur Anugrah, Dr. Ir. Muhsin Al Anas, S.Pt., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

EVALUASI PERAN *BENTONITE* DAN *CURCUMIN* DALAM PENURUNAN TOKSISITAS AFLATOKSIN B_1 TERHADAP KINERJA PRODUKSI DAN BIOMARKER KERUSAKAN HATI

Disusun oleh:

Rafii Pandu Nur Anugrah

21/477510/PT/08919

Disetujui pada Tanggal:

12 Juli 2025

Pembimbing

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

NIKA. 111199204202011101

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Evaluasi peran bentonite dan curcumin dalam penurunan toksisitas aflatoksin b1 terhadap kinerja produksi dan biomarker kerusakan hati
Rafii Pandu Nur Anugrah, Dr. Ir. Muhsin Al Anas, S.Pt., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul:

EVALUASI PERAN *BENTONITE* DAN *CURCUMIN* DALAM PENURUNAN TOKSISITAS AFLATOKSIN B_1 TERHADAP KINERJA PRODUKSI DAN BIOMARKER KERUSAKAN HATI

Yang disusun oleh :
Rafii Pandu Nur Anugrah
21/477510/PT/08919

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 10 Juli 2025
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing Utama
Sebagai Ketua

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

Anggota

Dr. Ir. Aji Prabo Baskara, S.Pt., IPP.
NIP. 199302202024061001

Anggota

Dr. Ir. Asih Kumiawati, S.Pt., M.Si., IPM.
NIP. 197107172000122001

Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada
Dekan

Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.P., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 19700829 199601 1 001