

PENAMBAHAN TEPUNG *FULL-FAT* DAN *DEFATTED* LARVA *BLACK SOLDIER FLY* (*Hermetia illucens*) PADA RANSUM TERHADAP SALURAN PENCERNAAN DAN MORFOLOGI USUS HALUS ITIK HIBRIDA



Oleh:

**Dzulfikar Firdaus Zain Avicenna
19/442967/PT/08099**

SKRIPSI

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

SARJANA PETERNAKAN

pada

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul:

PENAMBAHAN TEPUNG *FULL-FAT* DAN *DEFATTED* LARVA *BLACK SOLDIER FLY* (*Hermetia illucens*) PADA RANSUM TERHADAP SALURAN PENCERNAAN DAN MORFOLOGI USUS HALUS ITIK HIBRIDA


Yang disusun oleh:

Dzulfikar Firdaus Zain Avicenna
19/442967/PT/08099

Disetujui pada tanggal:

10 Juli 2023

Telah diperiksa dan disetujui
Pembimbing Skripsi



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

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

PENAMBAHAN TEPUNG *FULL-FAT* DAN *DEFATTED* LARVA *BLACK SOLDIER FLY* (*Hermetia illucens*) PADA RANSUM TERHADAP SALURAN PENCERNAAN DAN MORFOLOGI USUS HALUS ITIK HIBRIDA


Yang disusun oleh:

Dzulfikar Firdaus Zain Avicenna
19/442967/PT/08099


Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 6 Juli 2023
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

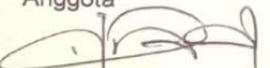
Pembimbing Skripsi


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

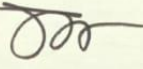
Anggota


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

Anggota


Ir. Muhlisin, S.Pt., M.Agri, Ph.D, IPP.
NIP. 198505102014041002

Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada
Dekan


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