

PENGARUH SUPLEMENTASI EKSTRAK EMPEDU SAPI DAN ASAM EMPEDU KOMERSIAL PADA RANSUM TINGGI MINYAK TERHADAP KINERJA PENCERNAAN DAN PERFORMA BROILER FASE STARTER

Tesis



Oleh:

Amir Machmud Mauludin

22/510982/PPT/01270

PROGRAM MAGISTER ILMU PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

HALAMAN PERSETUJUAN

TESIS

PENGARUH SUPLEMENTASI EKSTRAK EMPEDU SAPI DAN ASAM EMPEDU KOMERSIAL PADA RANSUM TINGGI MINYAK TERHADAP KINERJA PENCERNAAN DAN PERFORMA BROILER FASE STARTER

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Amir Machmud Mauludin

22/510982/PPT/01270

Telah dipertahankan di depan Dewan Pembimbing

Pada tanggal: 20 September 2024

Susunan Dewan Pembimbing



drh. Bambang Ariyadi, M.P., Ph.D.,

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Ir. Ali Agus, DAA., DEA., IPU., ASEAN Eng

Pembimbing Pendamping

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

untuk memperoleh gelar Magister

Pada tanggal: 24 September 2024



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

Dekan / Penanggungjawab Program Magister Ilmu Peternakan

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

PENGARUH SUPLEMENTASI EKSTRAK EMPEDU SAPI DAN ASAM EMPEDU KOMERSIAL PADA RANSUM TINGGI MINYAK TERHADAP KINERJA PENCERNAAN DAN PERFORMA BROILER FASE STARTER

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Amir Machmud Mauludin

22/510982/PPT/01270

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 20 September 2024

Susunan Dewan Penguji




drh. Bambang Ariyadi, M.P., Ph.D.,

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Ir. Ali Agus, DAA., DEA., IPU., ASEAN Eng

Pembimbing Pendamping



Dr. Ir. Chusnul Hanim, M.Si., IPM., ASEAN Eng.
Penguji

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

untuk memperoleh gelar Magister

Pada tanggal: 24 September 2024



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

Dekan / Penanggungjawab Program Magister Ilmu Peternakan