

PENGARUH PENAMBAHAN *TAMANU* (*CALOPHYLLUM INOPHYLLUM* L.) CRUDE OIL SEBAGAI ADITIF PADA RANSUM LOW ENERGY TERHADAP KARAKTERISTIK FERMENTASI RUMEN SECARA *IN VITRO*



Oleh :

Bayu Aji Saputro
21/482675/PT/09102

SKRIPSI

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

SARJANA PETERNAKAN

pada

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH PENAMBAHAN TAMANU (*CALOPHYLLUM INOPHYLLUM* L.)
CRUDE OIL SEBAGAI ADITIF PADA RANSUM LOW ENERGY TERHADAP
KARAKTERISTIK FERMENTASI RUMEN SECARA IN VITRO**

Disusun oleh:

Bayu Aji Saputro
21/482675/PT/09102

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 17 Desember 2024
dan dinyatakan telah memenuhi syarat
SUSUNAN DEWAN PENGUJI

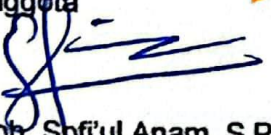
Pembimbing
Sebagai ketua



Ir. Dimas Hand Vidya Paradhita, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPP.
NIP. 19910716 202406 1 001
Anggota





Prof. Dr. Ir. Bambang Suhartanto, DEA., IPU.
NIP. 19581124 198303 1 003
Anggota



Moh. Spfi'ul Anam, S.Pt., M.Sc.
NIKA. 111199404202201101

Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada
Dekan



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