

PENGARUH SUPLEMENTASI MIKROALGA *Spirulina platensis* TERHADAP PRODUKSI GAS METAN, AKTIVITAS ENZIM MIKROBA RUMEN, DAN KECERNAAN NUTRIEN SECARA IN VITRO



Oleh:

Aliya Rahmawati Nurkhasanah

21/476631/PT/08883

SKRIPSI

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

SARJANA PETERNAKAN

pada

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

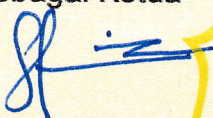
**PENGARUH SUPLEMENTASI MIKROALGA *Spirulina platensis*
TERHADAP PRODUKSI GAS METAN, AKTIVITAS ENZIM
MIKROBA RUMEN, DAN KECERNAAN NUTRIEN
SECARA IN VITRO**

Disusun oleh:

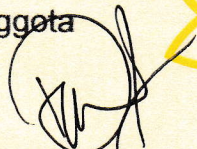
Aliya Rahmawati Nurkhasanah
21/476631/PT/08883

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 12 Juni 2025
dan dinyatakan telah memenuhi syarat
SUSUNAN DEWAN PENGUJI

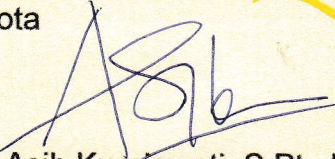
Pembimbing Utama
Sebagai Ketua



Dr. Moh. Sofi'ul Anam, S.Pt., M.Sc.
NIKA. 111199404202201101
Anggota

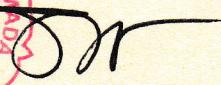


Ir. Dimas Hand Vidya Paradhita, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPP.
NIP. 19910716 2024061 001
Anggota



Dr. Ir. Asih Kurniawati, S.Pt., M.Si., IPM.
NIP. 19710717 200012 2 001

Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada
Dekan



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