

**PENGARUH SUPLEMENTASI MIKROALGA *Spirulina plantensis*
TERHADAP KARAKTERISTIK FERMENTASI RUMEN
SECARA *IN VITRO***



Oleh:

Gading Bagus Wicaksana

21/481911/PT/09064

SKRIPSI

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

SARJANA PETERNAKAN

Pada

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul:

**PENGARUH SUPLEMENTASI MIKROALGA *Spirulina plantensis*
TERHADAP KARAKTERISTIK FERMENTASI RUMEN
SECARA *IN VITRO***

Disusun oleh:

Gading Bagus Wicaksana

21/481911/PT/09064

Disetujui pada tanggal:

10 Juli 2025

Pembimbing



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

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul:

**PENGARUH SUPLEMENTASI MIKROALGA *Spirulina plantensis*
TERHADAP KARAKTERISTIK FERMENTASI RUMEN
SECARA *IN VITRO***

Yang disusun oleh:

Gading Bagus Wicaksana

21/481911/PT/09064

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 8 Juli 2025

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing
Sebagai ketua



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

NIKA. 111199404202201101

Anggota



Ir. Muhlisin, S.Pt., M.Agr., Ph.D., IPP.

NIP. 198505102014041002

Anggota



Ir. Dimas Hand Vidya Paradhipta, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPP.

NIP. 199107162024061001

Fakultas Peternakan

Universitas Gadjah Mada

Dekan



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

NIP.197008291996011001