

**PENGARUH FERMENTASI DAN SUBSTITUSI TUMPI
JAGUNG PADA PAKAN KOMPLIT BERBASIS HIJAUAN
SORGHUM TERHADAP KARAKTERISTIK FERMENTASI
DAN KECERNAAN NUTRIEN SECARA *IN VITRO***



Oleh:

Zulfatul Mafiroh

22/494687/PT/09314

SKRIPSI

Diserahkan guna memenuhi
sebagian syarat yang diperlukan untuk mendapatkan gelar
SARJANA PETERNAKAN

pada

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

Skripsi yang berjudul

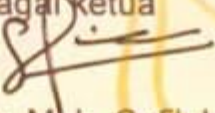
PENGARUH FERMENTASI DAN SUBSTITUSI TUMPI JAGUNG PADA PAKAN KOMPLIT BERBASIS HIJAUAN SORGHUM TERHADAP KARAKTERISTIK FERMENTASI DAN KECERNAAN NUTRIEN SECARA *IN VITRO*

Yang disusun oleh:
Zulfatul Mafiroh
22/494687/PT/09314

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 12 Maret 2026
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

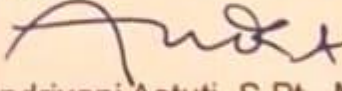
Pembimbing Utama
Sebagai ketua



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





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



Ir. Andriyani Astuti, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 19760423 200501 2 002

Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada
Dekan



Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 19700829 199601 1 001