

**PENGARUH SUBSTITUSI LIMBAH PERTANIAN TERHADAP
KUALITAS FISIK, FERMENTASI, DAN KIMIA PAKAN
KOMPLIT FERMENTASI BERBASIS
RUMPUT PAKCHONG**



Oleh :

Muhammad Rafi Elfajri

19/446051/PT/08305

SKRIPSI

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

SARJANA PETERNAKAN

Pada

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH SUBSTITUSI LIMBAH PERTANIAN TERHADAP
KUALITAS FISIK, FERMENTASI, DAN KIMIA PAKAN
KOMPLIT FERMENTASI BERBASIS
RUMPUT PAKCHONG**

Disusun oleh:

Muhammad Rafi Elfajri

19/446051/PT/08305

Disetujui pada tanggal:

23 Juli 2026

Pembimbing utama



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

NIP. 19660822 199010 1 001

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH SUBSTITUSI LIMBAH PERTANIAN TERHADAP
KUALITAS FISIK, FERMENTASI, DAN KIMIA PAKAN
KOMPLIT FERMENTASI BERBASIS
RUMPUT PAKCHONG**

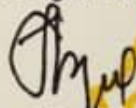
Disusun oleh:

**Muhammad Rafi Elfajri
19/446051/PT/08305**

Telah dipertahankan di depan penguji
pada tanggal 16 Juli 2026
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing
Sebagai Ketua



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

NIP. 19660822 199010 1 001

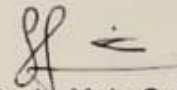
Anggota



Dr. Ir. Aji Praba Baskara, S.Pt., IPP.

NIP. 199302202024061001

Anggota



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

NIKA. 111199404202201101

Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada
Dekan



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

NIP. 197008291996011001