UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Fermentasi Tepung Duckweed sebagai Bahan Pakan Ternak Menggunakan Bakteri Selulolitik
Selvina Ratna Hayati, Desi Utami, S.P., M.Env.Sci., Ph.D.; Muhammad Saifur Rohman, S.P., M.Si., M.Eng., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

FERMENTASI TEPUNG *DUCKWEED* SEBAGAI BAHAN PAKAN TERNAK MENGGUNAKAN BAKTERI SELULOLITIK

OLEH

SELVINA RATNA HAYATI

22/497320/PN/17825

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Fermentasi Tepung Duckweed sebagai Bahan Pakan Ternak Menggunakan Bakteri Selulolitik
Selvina Ratna Hayati, Desi Utami, S.P., M.Env.Sci., Ph.D.; Muhammad Saifur Rohman, S.P., M.Si., M.Eng., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

Fermentasi Tepung *Duckweed* Sebagai Bahan Pakan Ternak
Menggunakan Bakteri Selulolitik

Disusun Oleh:
Selvina Ratna Hayati
22/497320/PN/17825

Telah diujikan pada tanggal:
28 Juli 2026

Skripsi ini diterima sebagai sebagian persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

	Tanda tangan	Tanggal
Pembimbing Utama		
Desi Utami, S.P., M.Env.Sci., Ph.D. NIP. 111198812201607201	.....	30 Juli 2026 .....
Pembimbing Pendamping		
Muhammad Saifur Rohman, S.P., M.Si., M.Eng., Ph.D. NIP. 197311222009121001	.....	30 Juli 2026 .....
Penguji		
Dr. Ir. Ngadiman, M.Si NIP. 196203181989031008	.....	30/7/2026. .....

Mengetahui,
Ketua Departemen Mikrobiologi Pertanian
Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada

Muhammad Saifur Rohman, S.P., M.Si., M.Eng., Ph.D.
NIP. 197311222009121001
Tanggal: 30 Juli 2026