

**PENGARUH DURASI FERMENTASI HIDROLISAT JEROAN LELE
DENGAN CAMPURAN ENZIM BROMELIN DAN PAPAIN
TERHADAP KANDUNGAN HARA PUPUK ORGANIK CAIR**



SKRIPSI

OLEH
MUHAMMAD SHOLEH
21/482470/PN/17514

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

**PENGARUH DURASI FERMENTASI HIDROLISAT JEROAN LELE DENGAN
CAMPURAN ENZIM BROMELIN DAN PAPAIN TERHADAP
KANDUNGAN HARA PUPUK ORGANIK CAIR**

Oleh:
MUHAMMAD SHOLEH
21/482470/PN/17514

Diuji pada Tanggal: 17 November 2025

Skripsi Diterima sebagai Persyaratan
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Perikanan

Pembimbing Utama	Tanda Tangan	Tanggal
<u>Dr. Ir. Latif Sahubawa, M.Si.</u> NIP.19631208 198903 1 014		7 Januari 2026
Penguji I		
<u>Indun Dewi Puspita, S.P., M.Sc., Ph.D.</u> NIP 19810928 200604 2 001		7 Januari 2026
Penguji II		
<u>Dr. Senny Helmiati, S.Pi., M.Sc.</u> NIP 19790226 200501 2 001		7 Januari 2026

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Ketua Departemen Perikanan

Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M. Sc.
NIP 19670626 199412 1 001
Tanggal: . 7 Januari 2026.