

**PENGARUH MASA SIMPAN TERHADAP KUALITAS FISIK,
KIMIA, DAN MIKROBIOLOGI KULIT IKAN NILA
(*Oreochromis niloticus*) TERSAMAK NABATI DENGAN
AGENSI *FAT LIQUORING* MINYAK JELANTAH**



Disusun oleh:

**Laili Husnul Hidayah
18/430679/PT/07834**

SKRIPSI

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

SARJANA PETERNAKAN

pada

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

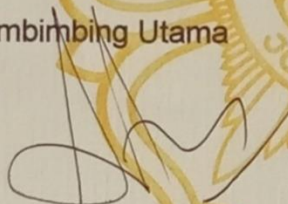
**PENGARUH MASA SIMPAN TERHADAP KUALITAS FISIK, KIMIA,
DAN MIKROBIOLOGI KULIT IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*)
TERSAMAK NABATI DENGAN AGENSI *FAT LIQUORING* MINYAK
JELANTAH**

Disusun oleh:

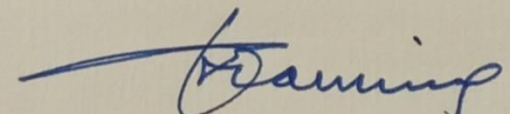
Laili Husnul Hidayah
18/430679/PT/07834

Disetujui pada tanggal
12 April 2023

Pembimbing Utama


Prof. Ir. Ambar Pertiwiningrum, M.Si., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 19660209 199003 2 001

Pembimbing Pendamping


Ir. Nanung Agus Fitriyanto, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP. 19790809 200212 1 001

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH MASA SIMPAN TERHADAP KUALITAS FISIK, KIMIA,
DAN MIKROBIOLOGI KULIT IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*)
TERSAMAK NABATI DENGAN AGENSI *FAT LIQUORING* MINYAK
JELANTAH**

Yang disusun oleh

Laili Husnul Hidayah
18/430679/PT/07834

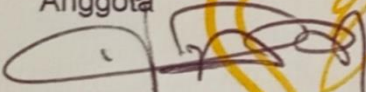
Telah dipertahankan didepan dewan penguji
pada tanggal 11 April 2023
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

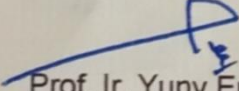
Pembimbing
Sebagai Ketua


Prof. Ir. Ambar Pertiwinigrum, M.Si., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 19660209 199003 2 001

Anggota

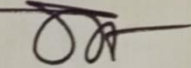

Ir. Muhlisin, S.Pt., M.Agr., Ph.D., IPP.
NIP. 19850510 201404 1 002

Anggota


Prof. Ir. Yuny Erwanto, S.Pt., MP., Ph.D., IPM.
NIP. 19710607 199702 1 001



Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada
Dekan


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