

SKRIPSI

**OPTIMASI FORMULASI NANOEMULSI MINYAK MIMBA TERHADAP
MORTALITAS RAYAP KAYU KERING MENGGUNAKAN
METODE TAGUCHI**

***OPTIMIZATION OF NEEM OIL NANOEMULSION FORMULATION FOR
DRYWOOD TERMITE MORTALITY USING TAGUCHI METHOD***



AULIA NUR FITRI

19/439172/PA/18995

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

SKRIPSI

OPTIMASI FORMULASI NANOEMULSI MINYAK MIMBA TERHADAP MORTALITAS RAYAP KAYU KERING MENGGUNAKAN METODE TAGUCHI

OPTIMIZATION OF NEEM OIL NANOEMULSION FORMULATION FOR DRYWOOD TERMITE MORTALITY USING TAGUCHI METHOD

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Ilmu Kimia



AULIA NUR FITRI

19/439172/PA/18995

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

OPTIMASI FORMULASI NANOEMULSI MINYAK MIMBA TERHADAP MORTALITAS RAYAP KAYU KERING MENGGUNAKAN METODE TAGUCHI


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

AULIA NUR FITRI

19/439172/PA/18995

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 10 Januari 2024


Susunan Tim Penguji




Mokhammad Fajar Pradipta, S.Si., M.Eng.
Pembimbing 1



Prof. Drs. Bambang Purwono, M.Sc., Ph.D.
Penguji 1



Dr. Nahar Cahyandaru, S.Si., M.A.
Pembimbing 2



Fajar Inggit Pambudi, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji 2

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020