

TESIS

**SINTESIS SENYAWA GARAM 2-METIL-4,6-DIFENILPIRILIMUM
TETRAFLUOROBORAT SEBAGAI KEMOSENSOR AMINA DAN
APLIKASI SEBAGAI INDIKATOR KESEGERAN DAGING AYAM**

***SYNTHESIS OF 2-METHYL-4,6-DIPHENYLPYRIUM
TETRAFLUOROBORATE SALT COMPOUND AS AN AMINE
CHEMOSENSOR AND ITS APPLICATION AS A FRESHNESS INDICATOR
FOR CHICKEN MEAT***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat *Master of
Science Ilmu Kimia*



Oskar Njuru May
23/526959/PPA/06666

**PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

SINTESIS SENYAWA GARAM 2-METIL-4,6-DIFENILPIRILIUM TETRAFLUOROBORAT SEBAGAI KEMOSENSOR AMINA DAN APLIKASI SEBAGAI INDIKATOR KESEHATAN DAGING AYAM

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

OSKAR NJURU MAY
23/526959/PPA/06666

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 16 Desember 2025

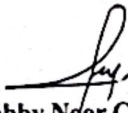
Susunan Tim Penguji




Prof. Drs. Bambang Purwono, M.Sc., Ph.D.
Pembimbing I



Prof. Dr. Triyono, S.U.
Penguji I




Dr.Sc. Robby Noor Cahyono, S.Si., M.Sc.
Pembimbing II



Prof. Suherman, S.Si., M.Sc., Ph.D
Penguji II

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar *Master of Science*



Prof. Tri Joko Raharjo, S.Si., M.Sc., Ph.D

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Alumni, Kerjasama
dan Inovasi
Ketua Program Studi Magister Kimia

iii



Prof. Dr. Fajar Adi Kusumo, S.Si., M.Si.
NIP. 197606132002121002