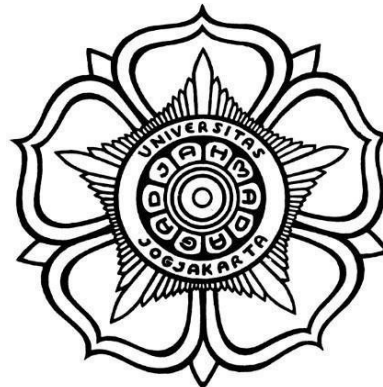


SKRIPSI

**Fabrikasi Membran Lipid *Methyltrioctylammonium Chloride*
dengan *Bis(2-ethylhexyl) Phosphate* dan Potensinya sebagai Sensor
Rasa umami**

***Fabrication Of Methyltrioctylammonium Chloride Lipid Membrane
with Bis(2-Ethylhexyl) Phosphate and Its Potential As an Umami
Taste Sensor***



ANSELMUS ADHI WIJAYA

18/424136/PA/18241

PROGRAM STUDI S1 FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

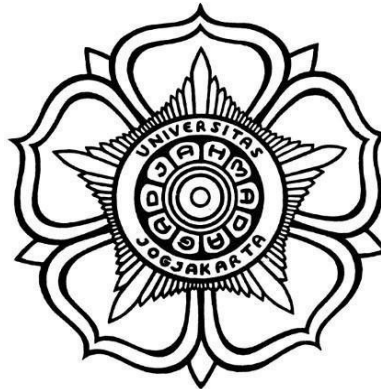
SKRIPSI

**Fabrikasi Membran Lipid *Methyltrioctylammonium Chloride*
dengan *Bis(2-ethylhexyl) Phosphate* dan Potensinya sebagai Sensor
Rasa umami**

***Fabrication Of Methyltrioctylammonium Chloride Lipid Membrane
with Bis(2-Ethylhexyl) Phosphate and Its Potential As an Umami
Taste Sensor***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Sarjana Sains Ilmu Fisika



ANSELMUS ADHI WIJAYA

18/424136/PA/18241

PROGRAM STUDI S1 FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**FABRIKASI MEMBRAN LIPID METHYLTRIOCTYLAMMONIUM
CHLORIDE DENGAN BIS(2-ETHYLHEXYL) PHOSPHATE DAN
POTENSINYA SEBAGAI SENSOR RASA UMAMI**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

ANSELMUS ADHI WIJAYA

18/424136/PA/18241

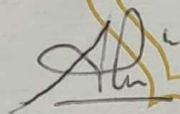
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 16 Oktober 2023

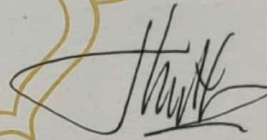
Susunan Tim Penguji

Pembimbing I

Penguji I

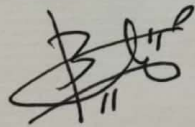


Dr. Eng. Ahmad Kusumaatmaja, S.Si., M.Sc.



Dr. Chotimah, M.S.

Penguji II



Dr. Bambang Murdaka Eka Jati, M.S.

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



iii

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