

TESIS

STUDI SENSOR RASA ASIN BERBASIS MEMBRAN LIPID PADA ELEKTRODA GRAFIT PVC TERMODIFIKASI *POLYPYRROLE- CARBON BLACK* (PPy-CB) MENGGUNAKAN METODE IMPEDIMETRIK

*Study of Salty Taste Sensor Based on Lipid Membrane on Graphite PVC
Electrode Modified with Polypyrrole-Carbon Black (PPy-CB) Using
Impedimetric Method*

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat *Master of
Science* ilmu fisika



DIAH AYU SUCI KINASIH

20/471410/PPA/06122

**PROGRAM STUDI MAGISTER FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS


STUDI SENSOR RASA ASIN BERBASIS MEMBRAN LIPID PADA ELEKTRODA GRAFIT PVC TERMODIFIKASI *POLYPYRROLE* - *CARBON BLACK* (PPy-CB) MENGGUNAKAN METODE IMPEDIMETRIK

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

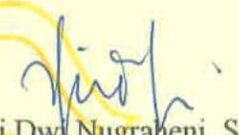
DIAH AYU SUCI KINASIH
20/471410/PPA/06122

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 29 Mei 2023


Susunan Tim Penguji




Prof. Dr. Eng. Kuwat Triyana, M.Si
Pembimbing I



Dr. Sc. Ari Dwi Nugraheni, S.Si., M.Si.
Penguji I

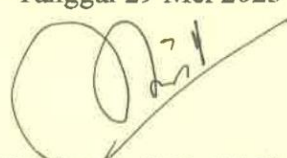


Dr. Chotimah S.Si., M.Si.
Penguji II



Dr. Eko Sulistya, S.Si., M.Si
Penguji III

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*
Tanggal 29 Mei 2023



Mirza Satriawan, S.Si., M.Si., Ph.D.
Pengelola Program Studi Magister Fisika

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