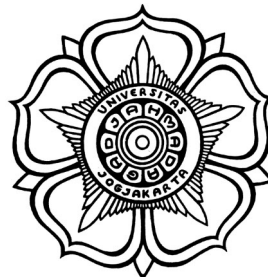


**TESIS**

**STRUKTUR SOLVASI, TRANSPORT ION DAN SIFAT KONDUKTIVITAS  
ION PADA NATRIUM BIS(TRIFLUOROMETANA SULFONIL)IMIDA  
(NaTFSI): KAJIAN DINAMIKA MOLEKULER STRUKTUR  
WATER-IN-SALT**

**SOLVATION STRUCTURE, ION TRANSPORT AND IONIC  
CONDUCTIVITY PROPERTIES ON SODIUM  
BIS(TRIFLUOROMETHANE SULFONYL)IMIDE (NaTFSI): A  
MOLECULAR DYNAMICS STUDY OF WATER-IN-SALT**

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



ALBERTO KRISHNA KSATRIA WINNING KUSUMA  
22/495683/PPA/06315

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

**2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### TESIS


# STRUKTUR SOLVASI, TRANSPORT ION DAN SIFAT KONDUKTIVITAS ION PADA NATRIUM BIS(TRIFLUOROMETANA SULFONIL)IMIDA (NaTFSI): KAJIAN DINAMIKA MOLEKULER STRUKTUR WATER-IN-SALT

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


ALBERTO KRISHNA KSATRIA WINNING KUSUMA  
22/495683/PPA/06315

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 9 Desember 2024

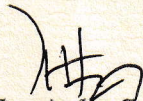
Susunan Tim Penguji




Dr.rer.nat. Niko Prasetyo, S.Si., M.Sc.  
Pembimbing I



Prof. Dr.rer.nat. Harno Dwi Pranowo, M.Si.  
Penguji I

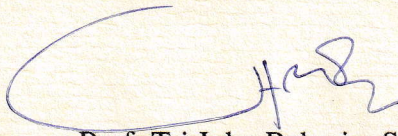


Dr.Sc. Aulia Sukma Utama, S.Si., M.Si.  
Pembimbing II



Prof. Dr. Suyanta, M. Si.  
Penguji II

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



Prof. Tri Joko Raharjo, S.Si., M.Si., PhD  
Ketua Program Studi Magister Kimia

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



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