Studi Pengaruh Fraksi Kation terhadap Sifat Transport Ion dan Struktur pada Cairan Ionik Garam Ganda
[BMIM]/[EMIM][BF4] melalui Simulasi Dinamika Molekul
WIDYA SALMA ADIANI PUTRI, Dr.Sc. Aulia Sukma Hutama, S.Si., M.Si.; Dr.rer.nat. Niko Prasetyo S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

STUDI PENGARUH FRAKSI KATION TERHADAP SIFAT TRANSPORT ION DAN STRUKTUR PADA CAIRAN IONIK GARAM GANDA [BMIM]/[EMIM][BF_4] MELALUI SIMULASI DINAMIKA MOLEKUL

STUDY OF THE EFFECT OF CATION FRACTION ON THE TRANSPORT AND STRUCTURAL PROPERTIES OF [BMIM]/[EMIM][BF_4] *DOUBLE-SALT IONIC LIQUIDS THROUGH MOLECULAR DYNAMICS SIMULATION*

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

WIDYA SALMA ADIANI PUTRI
20/459328/PA/19989

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

2026

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Studi Pengaruh Fraksi Kation terhadap Sifat Transport Ion dan Struktur pada Cairan Ionik Garam Ganda [BMIM]/[EMIM][BF4] melalui Simulasi Dinamika Molekul
WIDYA SALMA ADIANI PUTRI, Dr.Sc. Aulia Sukma Hutama, S.Si., M.Si.; Dr.rer.nat. Niko Prasetyo S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

STUDI PENGARUH FRAKSI KATION TERHADAP SIFAT TRANSPORT ION DAN STRUKTUR PADA CAIRAN IONIK GARAM GANDA [BMIM]/[EMIM][BF_4] MELALUI SIMULASI DINAMIKA MOLEKUL

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

WIDYA SALMA ADIANI PUTRI
20/459328/PA/19989

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 9 Juli 2026

Susunan Tim Penguji

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

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

Dr. Sc. Aulia Sukma Hutama, S.Si., M.Si.
Pembimbing I

Prof. Dr.rer.nat. Nurul Hidayat Aprilita, S.Si., M.Si.
Penguji I

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

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