

SKRIPSI

**STRUKTUR DAN DINAMIKA SOLVASI Ba^{2+} DALAM AIR:
STUDI SIMULASI DINAMIKA MOLEKULER MP2-DKH2/MM**

***STRUCTURE AND DYNAMICS OF SOLVATED Ba^{2+} ION IN WATER:
AN MP2-DKH2/MM MOLECULAR DYNAMICS SIMULATION STUDY***



SERUNI GITA ANJANI
20/462248/PA/20220

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

2024

SKRIPSI

STRUKTUR DAN DINAMIKA SOLVASI Ba^{2+} DALAM AIR: STUDI SIMULASI DINAMIKA MOLEKULER MP2-DKH2/MM

STRUCTURE AND DYNAMICS OF Ba^{2+} SOLVATION IN WATER: AN MP2-DKH2/MM MOLECULAR DYNAMICS SIMULATION STUDY

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



SERUNI GITA ANJANI
20/462248/PA/20220

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

STRUKTUR DAN DINAMIKA SOLVASI Ba²⁺ DALAM AIR: STUDI SIMULASI DINAMIKA MOLEKULER MP2-DKH2/MM

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

SERUNI GITA ANJANI
20/462248/PA/20220

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 9 Juli 2024

Susunan Tim Penguji



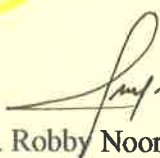
Dr.rer.nat. Niko Prasetyo, S.Si., M.Sc.
Pembimbing I



Prof. Indriana Kartini, S.Si., M.Si., Ph.D.
Penguji I



Mokhammad Fajar Pradipta, S.Si., M.Eng.
Pembimbing II



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

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



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