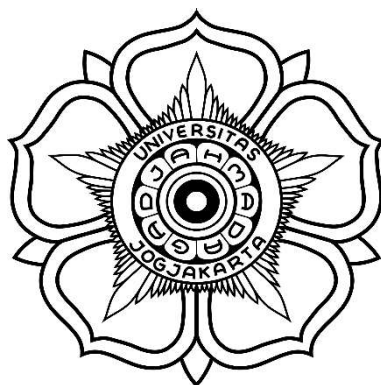


## SKRIPSI

### **KAJIAN STRUKTUR DAN DINAMIKA SOLVASI ION $\text{Ac}^{3+}$ DALAM AIR MENGUNAKAN SIMULASI DINAMIKA MOLEKUL MP2-DKH2/MM**

#### ***STRUCTURE AND DYNAMICS OF SOLVATED $\text{Ac}^{3+}$ ION IN WATER: A MP2-DKH2/MM MOLECULAR DYNAMICS SIMULATION STUDY***

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



MUHAMMAD ADITYA ABIMANYU  
19/445670/PA/19494

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

**2024**

SKRIPSI

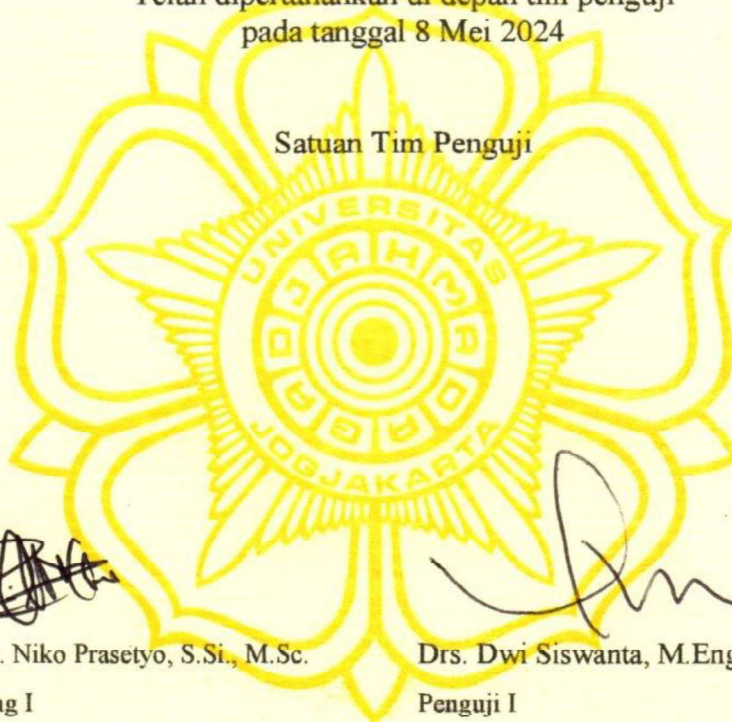
**KAJIAN STRUKTUR DAN DINAMIKA SOLVASI ION  $\text{Ac}^{3+}$  DALAM AIR  
MENGUNAKAN SIMULASI DINAMIKA MOLEKUL MP2-DKH2/MM**


Telah dipersiapkan dan disusun oleh


**MUHAMMAD ADITYA ABIMANYU**  
19/445670/PA/19494

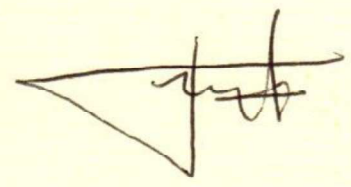
Telah dipertahankan di depan tim penguji  
pada tanggal 8 Mei 2024

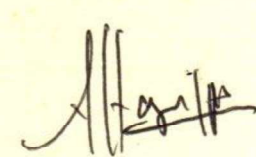
Satuan Tim Penguji



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

  
Drs. Dwi Siswanta, M.Eng., Ph.D.  
Penguji I

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

  
Fajar Inggit Pambudi, S.Si., M.Sc., Ph.D.  
Penguji II

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



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