

**SKRIPSI**

**STRUKTUR DAN DINAMIKA  $\text{HgCl}_2$  DALAM AIR: KAJIAN SIMULASI  
DINAMIKA MOLEKULAR HIBRID GAYA MEKANIKA  
KUANTUM/MEKANIKA MOLEKULAR**

***STRUCTURE AND DYNAMICS OF  $\text{HgCl}_2$  IN WATER: A STUDY  
MOLECULAR DYNAMIC SIMULATION QUANTUM  
MECHANIC/MOLECULAR MECHANIC HYBRID FORCE***



MUHAMMAD CAHYO PALWAWIGUNA  
20/459316/PA/19977

**PROGRAM STUDI KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**


**STRUKTUR DAN DINAMIKA HgCl<sub>2</sub> DALAM AIR: KAJIAN SIMULASI  
DINAMIKA MOLEKULAR HIBRID GAYA MEKANIKA  
KUANTUM/MEKANIKA MOLEKULAR**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


MUHAMMAD CAHYO PALWAWIGUNA  
20/459316/PA/19977

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada tanggal 15 Agustus 2024


Susunan Tim Penguji




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



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
Penguji I



Drs. Iqmal Tahir, M.Si.  
Pembimbing II



Dr. Winarto Haryadi, M.Si.  
Penguji II ..

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



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