Simulasi Dinamika Molekular Struktur Antarmuka (0001)?-Alumina/Air: Pengaruh Ion Ca2+ dan Mg2+ pada
Penataan Molekul Air
DEWI WIJAYANTI, Dr.rer.nat. Niko Prasetyo, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

SIMULASI DINAMIKA MOLEKULAR STRUKTUR ANTARMUKA (0001)α-ALUMINA/AIR: PENGARUH ION Ca^{2+} DAN Mg^{2+} PADA PENATAAN MOLEKUL AIR

MOLECULAR DYNAMICS SIMULATION OF THE α-ALUMINA(0001) /WATER INTERFACE STRUCTURE: EFFECT OF Ca^{2+}AND Mg^{2+} ION ON WATER MOLECULE ARRANGEMENT

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

DEWI WIJAYANTI
20/459293/PA/19954

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

2024

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Simulasi Dinamika Molekular Struktur Antarmuka (0001)?-Alumina/Air: Pengaruh Ion Ca2+ dan Mg2+ pada
Penataan Molekul Air**
DEWI WIJAYANTI, Dr.rer.nat. Niko Prasetyo, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SIMULASI DINAMIKA MOLEKULAR STRUKTUR ANTARMUKA (0001)α-ALUMINA/AIR: PENGARUH ION Ca^{2+} DAN Mg^{2+} PADA PENATAAN MOLEKUL AIR

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

DEWI WIJAYANTI
20/459293/PA/19954

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 15 Agustus 2024

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

Prof. Dr.rer.nat. Nuryono, M.S.
Penguji I

Prof. Dr. rer.nat. Drs., Karna Wijaya, M.Eng.
Pembimbing II

Taufik Abdillah Natsir, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji II