UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian Struktur dan Dinamika Hidrasi Ion Np4+ Menggunakan Simulasi Dinamika Molekuler HF-DKH2/MM
Shaffa Dalih Zulihasmi, Drs. Iqmal Tahir, M.Si.; Dr.rer.nat. Niko Prasetyo, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

KAJIAN STRUKTUR DAN DINAMIKA HIDRASI ION Np^{4+} MENGGUNAKAN SIMULASI DINAMIKA MOLEKULER HF-DKH2/MM

STUDY OF THE STRUCTURE AND DYNAMICS OF HYDRATED Np^{4+} ION USING HF-DKH2/MM MOLECULAR DYNAMICS SIMULATION

SHAFFA DALIH ZULIHASMI
22/499499/PA/21540

PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian Struktur dan Dinamika Hidrasi Ion Np4+ Menggunakan Simulasi Dinamika Molekuler HF-DKH2/MM
Shaffa Dalih Zulihasmi, Drs. Iqmal Tahir, M.Si.; Dr.rer.nat. Niko Prasetyo, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

KAJIAN STRUKTUR DAN DINAMIKA HIDRASI ION Np^{4+} MENGGUNAKAN SIMULASI DINAMIKA MOLEKULER HF-DKH2/MM

STUDY OF THE STRUCTURE AND DYNAMICS OF HYDRATED Np^{4+} ION USING HF-DKH2/MM MOLECULAR DYNAMICS SIMULATION

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

SHAFFA DALIH ZULIHASMI
22/499499/PA/21540

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

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian Struktur dan Dinamika Hidrasi Ion Np4+ Menggunakan Simulasi Dinamika Molekuler HF-DKH2/MM
Shaffa Dalih Zulihasmi, Drs. Iqmal Tahir, 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

KAJIAN STRUKTUR DAN DINAMIKA HIDRASI ION Np^{4+} MENGGUNAKAN SIMULASI DINAMIKA MOLEKULER HF-DKH2/MM

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

SHAFFA DALIH ZULIHASMI
22/499499/PA/21540

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 8 Juli 2026

Susunan Tim Penguji

Drs. Iqmal Tahir, M.Si.
Pembimbing I

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

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