



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Penyinaran UV Terhadap Morfologi dan Sifat Hidrofilik Permukaan Titanium
Bunga Noviani Nur Safitri, Muhammad Arifin, S.Si., M.Sc., Ph.D. ; Dr.Eng. Ahmad Kusumaatmaja, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

PENGARUH PENYINARAN UV TERHADAP MORFOLOGI DAN SIFAT HIDROFILIK PERMUKAAN TITANIUM

THE EFFECT OF UV IRRADIATION ON THE MORPHOLOGY AND HYDROPHILLIC PROPERTIES OF TITANIUM SURFACE



Bunga Noviani Nur Safitri

21/480724/PA/20897

PROGRAM STUDI FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Penyinaran UV Terhadap Morfologi dan Sifat Hidrofilik Permukaan Titanium
Bunga Noviani Nur Safitri, Muhammad Arifin, S.Si., M.Sc., Ph.D. ; Dr.Eng. Ahmad Kusumaatmaja, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

PENGARUH PENYINARAN UV TERHADAP MORFOLOGI DAN SIFAT HIDROFILIK PERMUKAAN TITANIUM

THE EFFECT OF UV IRRADIATION ON THE MORPHOLOGY AND HYDROPHILLIC PROPERTIES OF TITANIUM SURFACE

Diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh derajat Sarjana Sains Ilmu Fisika



Bunga Noviani Nur Safitri

21/480724/PA/20897

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

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Penyinaran UV Terhadap Morfologi dan Sifat Hidrofilik Permukaan Titanium
Bunga Noviani Nur Safitri, Muhammad Arifin, S.Si., M.Sc., Ph.D. ; Dr.Eng. Ahmad Kusumaatmaja, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

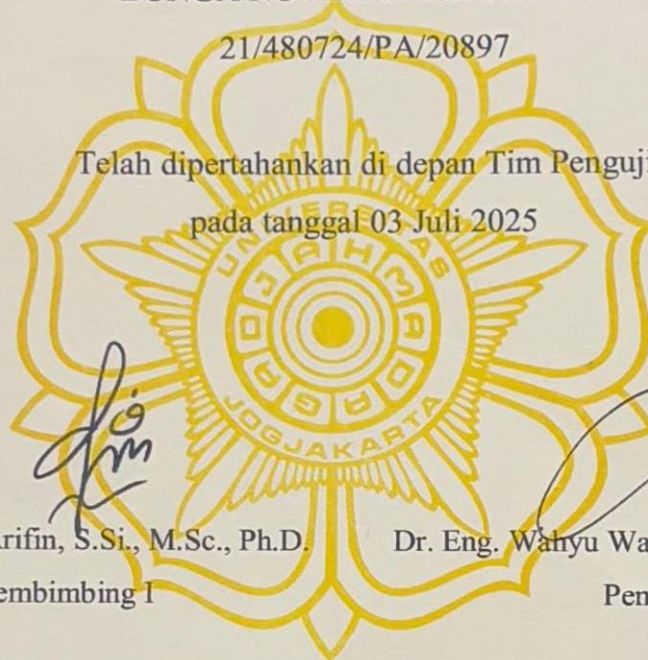
HALAMAN PERSETUJUAN
SKRIPSI

PENGARUH PENYINARAN UV TERHADAP MORFOLOGI DAN
SIFAT HIDROFILIK PERMUKAAN TITANIUM

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:
BUNGA NOVIANI NUR SAFITRI

21/480724/PA/20897

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 03 Juli 2025



Muhammad Arifin, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Pembimbing I

Dr. Eng. Wahyu Waskito Aji, S.Si., M.Sc.
Penguji I

Dr.Eng. Ahmad Kusumaatmaja, S.Si., M.Sc.
Pembimbing II

Dr. Juliasih Partini, S.Si., 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