



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PELAPISAN HIDROKSIAPATIT PADA PERMUKAAN TITANIUM (Ti-6Al-4V) BERPORI DENGAN METODE PLASMA

ELECTROLYTIC OXIDATION

Hanif Mahmudah, Prof. Dr. Eng. Yusril Yusuf, S.Si., M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

PELAPISAN HIDROKSIAPATIT PADA PERMUKAAN TITANIUM
(Ti-6Al-4V) BERPORI DENGAN METODE *PLASMA ELECTROLYTIC*

OXIDATION

***HYDROXYAPATITE COATING ON POROUS TITANIUM (Ti-6Al-4V)
SURFACE USING PLASMA ELECTROLYTIC OXIDATION METHOD***



HANIF MAHMUDAH

19/439120/PA/18943

PROGRAM STUDI S1 FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PELAPISAN HIDROKSIAPATIT PADA PERMUKAAN TITANIUM (Ti-6Al-4V) BERPORI DENGAN METODE *PLASMA ELECTROLYTIC OXIDATION*

Telah disusun oleh

HANIF MAHMUDAH

19/439120/PA/18943



Dr. Chotimah, M.S.

Penguji I



Dr. Bambang Murdaka Eka Jati, M.S.

Penguji II

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

ii

