

SKRIPSI

PENGARUH PENAMBAHAN KONSENTRASI CHA DARI TULANG SOTONG (*SEPIA OFFICINALIS L.*) PADA SCAFFOLD CHA/PEO/CS DENGAN METODE *FREEZE DRYING* UNTUK APLIKASI REKAYASA JARINGAN TULANG

INFLUENCE OF VARYING CHA CONCENTRATION FROM CUTTLEFISH BONE (*SEPIA OFFICINALIS L.*) ON CHA/PEO/CS SCAFFOLD USING FREEZE DRYING METHOD FOR BONE TISSUE ENGINEERING

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Sarjana Sains Ilmu Fisika



MUSYafa RIZIQ HABIBURROHMAN

20/462117/PA/20089

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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

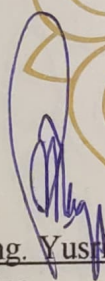
PENGARUH PENAMBAHAN KONSENTRASI CHA DARI TULANG SOTONG (*SEPIA OFFICINALIS L.*) PADA SCAFFOLD CHA/PEO/CS DENGAN METODE FREEZE DRYING UNTUK APLIKASI REKAYASA JARINGAN TULANG

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

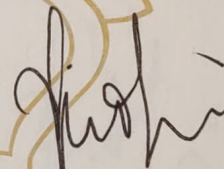
MUSYafa RIZIQ HABIBURROHMAN
20/462117/PA/20089

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 6 Juni 2024

Susunan Tim Penguji,



Prof. Dr.Eng. Yusril Yusuf, S.Si.,
M.Si., M.Eng
Pembimbing

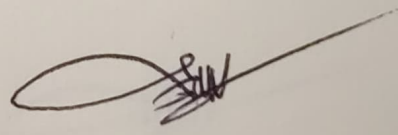


Dr.Sc. Ari Dwi Nugraheni, S.Si.,
M.Si
Penguji I

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



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



Dr.Eng. Fahrudin Nugroho, S.Si.,
M.Si
Penguji II