

DESAIN MODULAR *BASEPLATE* UNTUK IMOBILISASI TERAPI RADIASI PADA REGIO KEPALA, LEHER DAN PAYUDARA

Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Teknik Biomedis



diajukan oleh

Syahara Listyawan
24/540703/PMU/11879

kepada
**SEKOLAH PASCA SARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



TESIS

DESAIN MODULAR BASEPLATE UNTUK IMOBILISASI TERAPI RADIASI PADA REGIO KEPALA, LEHER DAN PAYUDARA

dipersiapkan dan disusun oleh

Syahara Listyawan

24/540703/PMU/11879

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 16 Desember 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

**Ir. I Gusti Bagus Budi Dharma, S.T.,
M.Eng., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.**

Anggota Dewan Penguji Lain

**Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc., Ph.D.,
IPM., ASEAN Eng.**

Pendamping Pembimbing

**Dr. dr. Nurhuda Hendra Setyawan,
Sp.Rad., M.Sc.**

**Dr. drg. Rini Widyaningrum,
M.Biotech., Sp. RKG.**

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister
Tanggal **09 JAN 2026**

Ketua Program Studi Magister Teknik Biomedis

Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

NIP. 19660919 199303 2 001

Mengetahui

Wakil Dekan Bidang Akademik Kemahasiswaan dan Kerjasama
Sekolah Pascasarjana



Prof. Dr. Ir. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr.

NIP. 19780419 200212 1 004