



Fabrikasi Telapak Kaki Tiruan Single-Axis Prosthesis Foot Menggunakan 3D Printing dan Metode Infus Resin

Devi Dwi Rahmatika S, Dr. Ir. Budi Arifvianto, S.T., M.Biotech; Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN.Eng.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

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

**FABRIKASI TELAPAK KAKI TIRUAN SINGLE-AXIS PROSTHETIC
FOOT MENGGUNAKAN 3D PRINTING
DAN METODE INFUS RESIN**

Tesis

untuk memenuhi sebagian persyaratan

mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Teknik Biomedis



diajukan oleh:

Devi Dwi Rahmatika

21/489656/PMU/10981

kepada

SEKOLAH PASCASARJANA

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Fabrikasi Telapak Kaki Tiruan Single-Axis Prosthesis Foot Menggunakan 3D Printing dan Metode Infus Resin

Devi Dwi Rahmatika S, Dr. Ir. Budi Arifvianto, S.T., M.Biotech; Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id>

**FABRIKASI TELAPAK KAKI TIRUAN SINGLE-AXIS
PROSTHETIC FOOT MENGGUNAKAN 3D PRINTING
DAN METODE INFUS RESIN**

dipersiapkan dan disusun oleh:

Devi Dwi Rahmatika

21/489656/PMU/10981

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji
tada tanngal 21 Desember 2023

Susunan Dewan Pengaji:

Pembimbing Utama.

Dr. Ir. Budi Arifvianto, S.T., M.Biotech

Anggota Tim Pengaji Lain,

Dr. Urip Agus Salim, S.T., MEngSc

Pembimbing Pendamping.

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

Pengaji 2,

dr. Zikrina Abyanti Lanodiyu, Sp.OT

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar master

Tanggal 9 Januari 2024

Ketua Program Studi 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



Dr. Widianto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr

NIP. 19780419 200212 1 004