

**PEMBENTUKAN BIOFILM *Streptococcus mutans* DAN *Candida albicans*
PADA PERMUKAAN BASIS GIGI TIRUAN YANG DIFABRIKASI
DENGAN TEKNIK MANUFAKTUR ADITIF**

Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2
Program Studi Teknik Biomedis



diajukan oleh
Abizar Agung Wibawa
23/530288/PMU/11768

kepada
**SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

PEMBENTUKAN BIOFILM *Streptococcus mutans* DAN *Candida albicans* PADA PERMUKAAN BASIS GIGI TIRUAN YANG DIFABRIKASI DENGAN TEKNIK MANUFAKTUR ADITIF

Dipersiapkan dan disusun oleh

Abizar Agung Wibawa
23/530288/PMU/11768

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 5 Januari 2026

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



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

Penguji I



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

Pembimbing Pendamping



drg. H. Dedy Kusuma Yulianto, M.Biotech., Ph.D.

Penguji II



Dr. drg. Dibyo Pramono, S.U., MDSc.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Magister

27 JAN 2026

Tanggal,

Ketua Program Studi Magister Teknik Biomedis



Ir. Rini Dharmastiti, M. Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 196609191993032001

Mengetahui,
Wakil Dekan Bidang Akademik, Kemahasiswaan dan Kerja Sama
Sekolah Pascasarjana UGM



Prof. Dr. Ir. Widyanto Dwi Nugroho, S. Hut., M.Agr.
NIP. 197804192002121004