

**PENGARUH PELAPISAN KITOSAN-VANKOMISIN
DENGAN TEKNIK LAYER BY LAYER PADA
PERMUKAAN TITANIUM TERHADAP
PEMBENTUKAN BIOFILM BAKTERI
Staphylococcus aureus**

SKRIPSI



Oleh

MAHESWARI NIRWASITA ZAHRATUNISYA

22/497871/KG/12794

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN

TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS GADJAH MADA

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH PELAPISAN KITOSAN-VANKOMISIN
DENGAN TEKNIK *LAYER BY LAYER* PADA
PERMUKAAN TITANIUM TERHADAP
PEMBENTUKAN BIOFILM BAKTERI
*Staphylococcus aureus***

Disusun oleh

MAHESWARI NIRWASITA ZAH RATUNISYA

22/497871/KG/12794

Yogyakarta, 30 Desember 2025

Mengetahui:

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS GADJAH MADA



Prof. drg. Suryono, S.H., M.M., Ph. D.

NIP. 196908161996011002