

**PENGARUH MODIFIKASI ION PERAK (Ag^+) PADA KARBONAT
APATIT TERHADAP AKTIVITAS ANTIBAKTERI MEMBRAN
POLYLACTIC ACID (PLA) BERLAPIS *POLYVINYL ALCOHOL*
(PVA) DAN *CARBONATED HYDROXYAPATITE* (CHA)**

(Studi *In Vitro* pada *Enterococcus faecalis*)

SKRIPSI



Oleh

**CLEVERISH RAVENKA PUTRI
22/499848/KG/12825**

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
YOGYAKARTA
2026

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

PENGARUH MODIFIKASI ION PERAK (Ag^+) PADA KARBONAT APATIT TERHADAP AKTIVITAS ANTIBAKTERI MEMBRAN *POLYLACTIC ACID* (PLA) BERLAPIS *POLYVINYL ALCOHOL* (PVA) DAN *CARBONATED HYDROXYAPATITE* (CHA)

(Studi *In Vitro* pada *Enterococcus faecalis*)

Disusun oleh

CLEVERISH RAVENKA PUTRI

22/499848/KG/12825

Yogyakarta, 6 April 2026

Mengetahui:

PROGRAM STUDI HIGIENE GIGI

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

Dekan



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

NIP. 19690816 199601 1 002