

**PENGARUH PH DAN PENAMBAHAN *CINNAMALDEHYDE*,
KALSIUM KARBONAT, DAN *FREEZE-DRIED PLATELET
RICH PLASMA* PADA DEGRADASI DAN *RELEASE
PATCH HYDROGEL* GELATIN NANOKITOSAN**

SKRIPSI



Oleh

**HANIFAH HUSNUL KHOTIMAH
22/498737/KG/12820**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH PH DAN PENAMBAHAN *CINNAMALDEHYDE*,
KALSIMUM KARBONAT, DAN *FREEZE-DRIED PLATELET
RICH PLASMA* PADA DEGRADASI DAN *RELEASE
PATCH HYDROGEL GELATIN NANOKITOSAN***

Disusun oleh

HANIFAH HUSNUL KHOTIMAH

22/498737/KG/12820

Yogyakarta, 23 Desember 2025

Mengetahui:
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA

Dekan



Prof. Drg. Suryono S.H., M.M., Ph.D.
NIP. 196908161996011002