

SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN TOPIKAL GEL EKSTRAK JAHE
MERAH (*Zingiber officinale var. rubrum*) TERHADAP
KEPADATAN KOLAGEN PADA PROSES
PENYEMBUHAN LUKA
INSISI GINGIVA**

(Studi *In vivo* pada hari ke-7 dan ke-14 Tikus Galur *Wistar*)



Rizky Ganda Purwanto

G1B021039

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
JURUSAN KEDOKTERAN GIGI
PURWOKERTO
2026**

SKRIPSI

PENGARUH PEMBERIAN TOPIKAL GEL EKSTRAK JAHE MERAH (*Zingiber officinale var. rubrum*) TERHADAP KEPADATAN KOLAGEN PADA PROSES PENYEMBUHAN LUKA INSISI GINGIVA

(Studi *In vivo* pada hari ke-7 dan ke-14 Tikus Galur *Wistar*)

Diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan S1 Kedokteran Gigi dan mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi



Oleh:

Rizky Ganda Purwanto
G1B021039

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
JURUSAN KEDOKTERAN GIGI
PURWOKERTO
2026