

**PENGARUH APLIKASI NANOHIIDROGEL *SILK SERICIN-*
KITOSAN TERHADAP JUMLAH FIBROBLAS SISI
TERTARIK PASCA STABILISASI ORTODONTI
PADA TIKUS *Rattus norvegicus***

SKRIPSI



Oleh

SHAFI NABIJA ANWAR PUTERI
22/497741/KG/12791

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

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Yang Berjudul

**PENGARUH APLIKASI NANOHIKROGEL *SILK SERICIN*-
KITOSAN TERHADAP JUMLAH FIBROBLAS SISI
TERTARIK PASCA STABILISASI ORTODONTI
PADA TIKUS *Rattus norvegicus***

Disusun oleh

SHAFI NABI ANWAR PUTERI

22/497741/KG/12791

Yogyakarta, 4 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