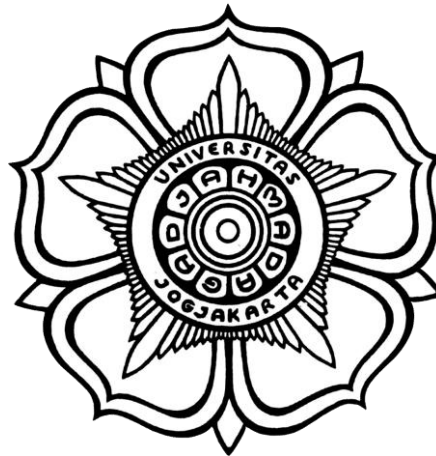


**PENGARUH APLIKASI TOPIKAL EKSTRAK 40% DAUN SIRIH MERAH
(*Piper crocatum* Ruiz & Pav.) TERHADAP ANGIOGENESIS
PADA PROSES PENYEMBUHAN LUKA
PASCA PENCABUTAN GIGI
(Kajian *In Vivo* pada Tikus Wistar)**

SKRIPSI



Oleh
HAFSYA ATHA ZAIN
19/439003/KG/11625

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET
DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
YOGYAKARTA
2023

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH APLIKASI TOPIKAL EKSTRAK 40% DAUN SIRIH MERAH
(*Piper crocatum* Ruiz & Pav.) TERHADAP ANGIOGENESIS
PADA PROSES PENYEMBUHAN LUKA
PASCA PENCABUTAN GIGI
(Kajian *In Vivo* pada Tikus Wistar)**

Disusun oleh
HAFSYA ATHA ZAIN
19/439003/KG/11625

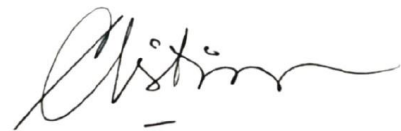
Yogyakarta, 28 Maret 2023

Pembimbing Utama



Prof. drg. Tetiana Haniastuti, M.Kes, Ph.D.
NIP: 197212231998032001

Pembimbing Pendamping



Prof. Dr. drg. Regina TC. Tandelilin, M.Sc.
NIP: 195905301985032002

HALAMAN PENGESAHAN DEKAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH APLIKASI TOPIKAL EKSTRAK 40% DAUN SIRIH MERAH
(*Piper crocatum* Ruiz & Pav.) TERHADAP ANGIOGENESIS
PADA PROSES PENYEMBUHAN LUKA
PASCA PENCABUTAN GIGI**

(Kajian *In Vivo* pada Tikus Wistar)

Disusun oleh

**HAFSYA ATHA ZAIN
19/439003/KG/11625**

Yogyakarta, 28 Maret 2023

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



drg. Suryono, S.H., M.M., Ph.D.
NIP. 196908161996011002