

**PENGARUH NANOSPRAY KOMBINASI EKSTRAK
LIDAH BUAYA, MADU TRIGONA, DAN KITOSAN
TERHADAP JUMLAH SEL MAKROFAG PADA
PENYEMBUHAN LUKA GINGIVA**

SKRIPSI



Oleh

**NADHIRA AFIFAH MUMTAZRAHMAH
21/478771/KG/12455**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
YOGYAKARTA
2024**

**PENGARUH NANOSPRAY KOMBINASI EKSTRAK
LIDAH BUAYA, MADU TRIGONA, DAN KITOSAN
TERHADAP JUMLAH SEL MAKROFAG PADA
PENYEMBUHAN LUKA GINGIVA**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan guna
memperoleh derajat Sarjana Kedokteran Gigi
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada



Oleh

NADHIRA AFIFAH MUMTAZRAHMAH
21/478771/KG/12455

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
YOGYAKARTA
2024**



**UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
PENDIDIKAN STRATA 1**

**BERITA ACARA
UJIAN SKRIPSI
Program Studi Kedokteran Gigi**

Seminar Proposal Skripsi telah dilaksanakan pada:

Hari : Senin
Tanggal : 16 Desember 2024
Pukul : 10.00—11.00 WIB

Bagi Mahasiswa

Nama : Nadhira Afifah Mumtazrahmah

Nomor Mahasiswa : 21/478771/KG/12455

Tanda Tangan :

Judul Proposal Skripsi : Pengaruh *Nanospray* Kombinasi Ekstrak lidah buaya, Madu Trigona, dan Kitosan Terhadap Jumlah Sel Makrofag Pada Penyembuhan Luka Gingiva.

Rekomendasi :

Yogyakarta, 16 Desember 2024

Tim Penguji

Penguji I
Ketua

Penguji II
Sekretaris

Penguji III
Anggota

Dr. drg. Archadian N, M.Kes
NIP. 196105091988032002

drg. Ruslin, M.Kes, Ph.D.
NIP. 197404051999031002

drg. Ivan Arie W, M. Kes, Ph.D.
NIP. 197705052005011003

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

PENGARUH NANOSPRAY KOMBINASI EKSTRAK LIDAH BUAYA, MADU TRIGONA, DAN KITOSAN TERHADAP JUMLAH SEL MAKROFAG PADA PENYEMBUHAN LUKA GINGIVA

Disusun Oleh

NADHIRA AFIFAH MUMTAZRAHMAH
21/478771/KG/12455

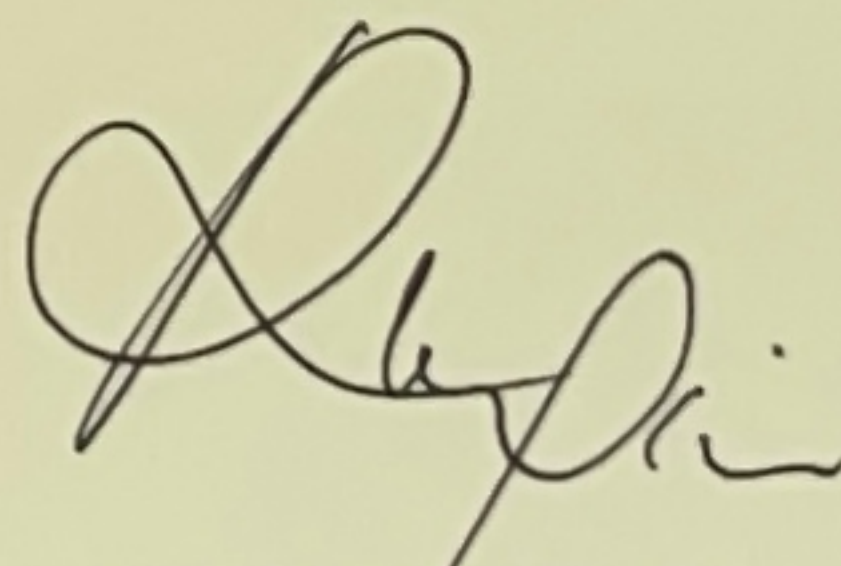
Yogyakarta, 16 Desember 2024

Pembimbing

Pembimbing Pendamping



Dr. drg. Archadian Nuryanti, M.Kes.
NIP. 196105091988032002



drg. Ruslin, M.Kes, Ph.D.
NIP. 197404051999031002

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

PENGARUH NANOSPRAY KOMBINASI EKSTRAK LIDAH BUAYA, MADU TRIGONA, DAN KITOSAN TERHADAP JUMLAH SEL MAKROFAG PADA PENYEMBUHAN LUKA GINGIVA

Disusun oleh

NADHIRA AFIFAH MUMTAZRAHMAH
21/478771/KG/12455

Yogyakarta, 16 Desember 2024

Mengetahui:

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA

Dekan



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

NIP.196908161996011002