

**POTENSI ANTIBAKTERI NANOSPRAY KOMBINASI
EKSTRAK DAUN PANDAN WANGI, MINYAK
ATSIRI BUNGA CENGKEH, DAN KITOSAN
TERHADAP *Streptococcus sanguinis***

SKRIPSI



Oleh

**NAOMI ELIZABETH TURNIP
20/458978/KG/12060**

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

**POTENSI ANTIBAKTERI NANOSPRAY KOMBINASI
EKSTRAK DAUN PANDAN WANGI, MINYAK
ATSIRI BUNGA CENGKEH, DAN KITOSAN
TERHADAP *Streptococcus sanguinis***

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



Oleh

NAOMI ELIZABETH TURNIP
20/458978/KG/12060

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



UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
PENDIDIKAN STRATA I

BERITA ACARA SEMINAR
UJIAN SKRIPSI
Program Studi Kedokteran Gigi

Tim Penguji Skripsi telah mengadakan Ujian Skripsi pada:

Hari : Jumat
Tanggal : 1 Maret 2024
Pukul : 08.00 – 09.30 WIB

Bagi mahasiswa

Nama : Naomi Elizabeth Turnip

Nomor Mahasiswa : 20/458978/KG/12060

Tanda Tangan

Judul Proposal Skripsi : Potensi Antibakteri Nanospray Kombinasi Ekstrak Daun Pandan Wangi, Minyak Atsiri Bunga Cengkeh, dan Kitosan terhadap *Streptococcus sanguinis*

Nilai : A

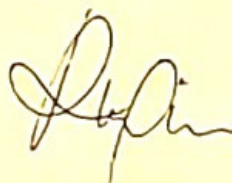
Yogyakarta, 1 Maret 2024
Tim Penguji

Penguji I
Ketua



Dr. drg. Archadian Nuryanti,
M.Kes.
NIP. 19610509198803
2002

Penguji II
Sekretaris



drg. Ruslin, M.Kes,
Ph.D.
NIP. 19740405199903
1002

Penguji III
Anggota



dr. Dyah Listyarifah,
M.Sc., D.Med.Sci.
NIP. 19820718200812
2003

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul

POTENSI ANTIBAKTERI NANOSPRAY KOMBINASI EKSTRAK DAUN PANDAN WANGI, MINYAK ATSIRI BUNGA CENGKEH, DAN KITOSAN TERHADAP *Streptococcus sanguinis*




Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



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

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

POTENSI ANTIBAKTERI NANOSPRAY KOMBINASI EKSTRAK DAUN PANDAN WANGI, MINYAK ATSIRI BUNGA CENGKEH, DAN KITOSAN TERHADAP *Streptococcus sanguinis*

Disusun oleh

NAOMI ELIZABETH TURNIP
20/458978/KG/12060

Yogyakarta, 1 Maret 2024

Mengetahui:

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA

Dekan



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