



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH MUCOADHESIVE PATCH COCONUT SHELL LIQUID SMOKE-ESSENTIAL OIL SERAI TERHADAP SEL

POLIMORFONUKLEAR PADA PENYEMBUHAN ULSERASI AKIBAT PERANTI ORTODONTI

Sabrina Noor Aghniya, Dr. drg. Ananto Ali Alhasyimi, MDSc., Sp.Ort, Subsp. DDTK (K) dan Dr. drg. Sri Suparwitri, S.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH MUCOADHESIVE PATCH COCONUT SHELL
LIQUID SMOKE-ESSENTIAL OIL SERAI TERHADAP SEL
POLIMORFONUKLEAR PADA PENYEMBUHAN
ULSERASI AKIBAT PERANTI ORTODONTI**

SKRIPSI



Oleh :

SABRINA NOOR AGHNIYA

21/478323/KG/12439

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI

REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS GADJAH MADA

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

YOGYAKARTA

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH MUCOADHESIVE PATCH COCONUT SHELL LIQUID SMOKE-ESSENTIAL OIL SERAI TERHADAP SEL

POLIMORFONUKLEAR PADA PENYEMBUHAN ULSERASI AKIBAT PERANTI ORTODONTI

Sabrina Noor Aghniya, Dr. drg. Ananto Ali Alhasyimi, MDSc., Sp.Ort, Subsp. DDTK (K) dan Dr. drg. Sri Suparwitri, S.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH MUCOADHESIVE PATCH COCONUT SHELL
LIQUID SMOKE-ESSENTIAL OIL SERAI TERHADAP SEL
POLIMORFONUKLEAR PADA PENYEMBUHAN
ULSERASI AKIBAT PERANTI ORTODONTI**

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



Oleh:

SABRINA NOOR AGHNIYA

21/478323/KG/12439

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI

REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS GADJAH MADA

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

YOGYAKARTA

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH MUCOADHESIVE PATCH COCONUT SHELL LIQUID SMOKE-ESSENTIAL OIL SERAI TERHADAP SEL

POLIMORFONUKLEAR PADA PENYEMBUHAN ULSERASI AKIBAT PERANTI ORTODONTI

Sabrina Noor Aghniya, Dr. drg. Ananto Ali Alhasyimi, MDSc., Sp.Ort, Subsp. DDTK (K) dan Dr. drg. Sri Suparwitri, S.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id>



UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
PENDIDIKAN STRATA I

BERITA ACARA
UJIAN SKRIPSI
Program Studi Kedokteran Gigi

Tim Penguji Skripsi telah mengadakan Ujian Skripsi pada :

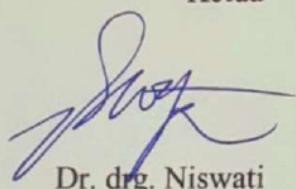
Hari : Kamis
Tanggal : 17 Oktober 2024
Pukul : 09.00 – 10.00 WIB

Bagi mahasiswa
Nama : Sabrina Noor Aghniya
Nomor Mahasiswa : 21/478323/KG/12439
Tanda Tangan :
Judul Skripsi : Pengaruh Mucoadhesive Patch Coconut Shell Liquid
Smoke-Essential Oil Serai Terhadap Sel Polimorfonuklear

Yogyakarta, 17 Oktober 2024

Tim Pengudi

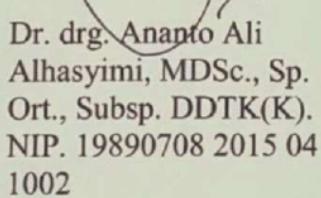
Pengudi I
Ketua



Dr. drg. Niswati
Fathmah Rosyida,
MDSc, Sp.Ort

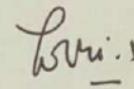
NIP. 19870225 2015 04
2002

Pengudi II
Sekretaris



Dr. drg. Ananto Ali
Alhasyimi, MDSc., Sp.
Ort., Subsp. DDTK(K).
NIP. 19890708 2015 04
1002

Pengudi III
Anggota



Dr. drg. Sri
Suparwitri, S.U.,
Sp.Ort(K)

NIP. 19550617 1982
03 2001



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH MUCOADHESIVE PATCH COCONUT SHELL LIQUID SMOKE-ESSENTIAL OIL SERAI TERHADAP SEL POLIMORFONUKLEAR PADA PENYEMBUHAN ULSERASI AKIBAT PERANTI ORTODONTI

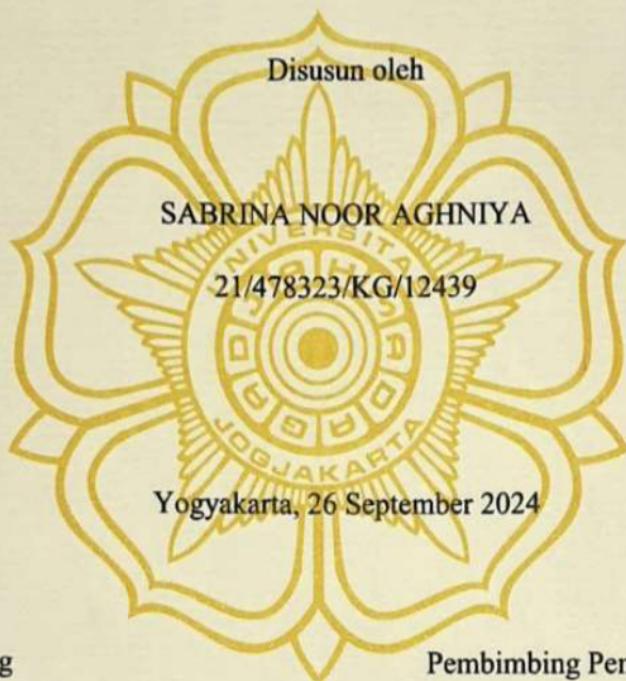
Sabrina Noor Aghniya, Dr. drg. Ananto Ali Alhasyimi, MDSc., Sp.Ort, Subsp. DDTK (K) dan Dr. drg. Sri Suparwitri, S.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH MUCOADHESIVE PATCH COCONUT SHELL
LIQUID SMOKE-ESSENTIAL OIL SERAI TERHADAP SEL
POLIMORFONUKLEAR DALAM PENYEMBUHAN
ULSERASI AKIBAT PERANTI ORTODONTI**



Pembimbing

Pembimbing Pendamping

Dr. drg. Ananto Ali Alhasyimi, MDSc.

Sp.Ort, Subsp.DDTK(K)

NIP. 19890708 2015 04 1002

Dr. drg. Sri Suparwitri, S.U.,

Sp.Ort(K)

NIP. 19550617 1982 03 2001



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH MUCOADHESIVE PATCH COCONUT SHELL LIQUID SMOKE-ESSENTIAL OIL SERAI TERHADAP SEL

POLIMORFONUKLEAR PADA PENYEMBUHAN ULSERASI AKIBAT PERANTI ORTODONTI

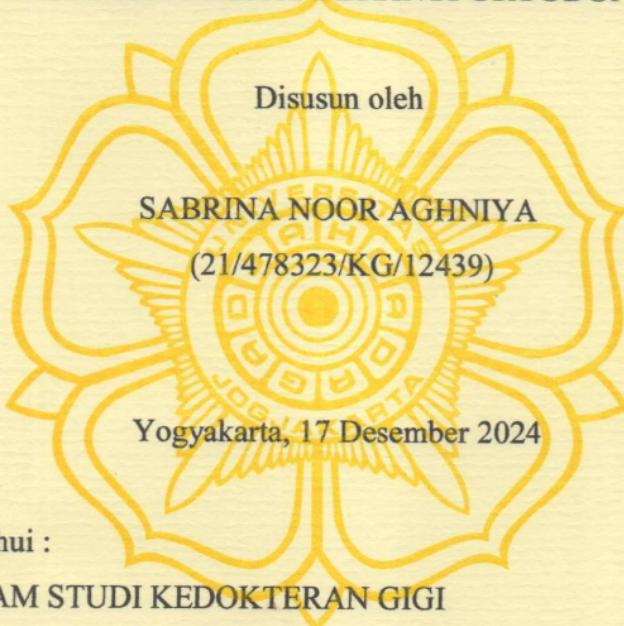
Sabrina Noor Aghniya, Dr. drg. Ananto Ali Alhasyimi, MDSc., Sp.Ort, Subsp. DDTK (K) dan Dr. drg. Sri Suparwitri, S.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH MUCOADHESIVE PATCH COCONUT SHELL
LIQUID SMOKE-ESSENTIAL OIL SERAI TERHADAP SEL
POLIMORFONUKLEAR DALAM PENYEMBUHAN
ULSERASI AKIBAT PERANTI ORTODONTI**



Mengetahui :

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA



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

NIP. 196908161996011002