

**EFEK PENAMBAHAN BERBAGAI KONSENTRASI NANO KITOSAN  
PADA BAHAN KUMUR EKSRAK KULIT BATANG JAMBU  
METE (*Anacardium occidentale* Linn) TERHADAP DAYA  
HAMBAT PERTUMBUHAN *Staphylococcus aureus***

**SKRIPSI**



Oleh

**SAUSAN RANIAH OKTAVIA  
20/455249/KG/11998**

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

**EFEK PENAMBAHAN BERBAGAI KONSENTRASI NANO KITOSAN  
PADA BAHAN KUMUR EKSRAK KULIT BATANG JAMBU  
METE (*Anacardium occidentale* Linn) TERHADAP DAYA  
HAMBAT PERTUMBUHAN *Staphylococcus aureus***

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



Oleh

**SAUSAN RANIAH OKTAVIA**  
**20/455249/KG/11998**

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



UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
PENDIDIKAN STRATA I

BERITA ACARA  
UJIAN SKRIPSI  
DEPARTEMEN ILMU BIOMATERIAL KEDOKTERAN GIGI

Tim Penguji Skripsi telah mengadakan Ujian Skripsi pada:

Hari : Jum'at  
Tanggal : 22 Desember 2023  
Pukul : 10.00-11.00 WIB

Bagi mahasiswa

Nama : Sausan Raniah Oktavia  
Nomor Mahasiswa : 20/455249/KG/11998  
Tanda Tangan

Judul Skripsi : Efek Penambahan Berbagai Konsentrasi Nano  
Kitosan pada Bahan Kumur Ekstrak Kulit Batang Jambu Mete (*Anacardium  
occidentale* Linn) terhadap Daya Hambat Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*  
Nilai :

Yogyakarta, 22 Desember 2023

Tim Penguji

Penguji I  
Ketua

Dr. drg. Harsini, M.S.  
NIP. 195908041985032001

Penguji II  
Sekretaris

Prof. Dr. drg. Widowati Siswomihardjo, M.S.  
NIP. 195805031984032001

Penguji III  
Anggota

Prof. Dr. drg. Widjijono, S.U.  
NIDN. 8877333420

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**EFEK PENAMBAHAN BERBAGAI KONSENTRASI NANO KITOSAN  
PADA BAHAN KUMUR EKSRAK KULIT BATANG JAMBU  
METE (*Anacardium occidentale* Linn) TERHADAP DAYA  
HAMBAT PERTUMBUHAN *Staphylococcus aureus***

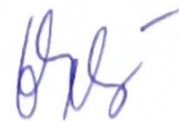


Pembimbing

Pembimbing Pendamping



Dr. drg. Harsini, M.S.  
NIP. 195908041985032001



Prof. Dr. drg. Widowati Siswomihardjo, M.S.  
NIP. 195805031984032001



## HALAMAN PENGESAHAN


Skripsi yang berjudul

**EFEK PENAMBAHAN BERBAGAI KONSENTRASI NANO KITOSAN  
PADA BAHAN KUMUR EKSRAK KULIT BATANG JAMBU  
METE (*Anacardium occidentale* Linn) TERHADAP DAYA  
HAMBAT PERTUMBUHAN *Staphylococcus aureus***



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



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