

**PENGARUH KOMBINASI ASAM MALAT DAN ASAM GALAT  
SEBAGAI BAHAN *BLEACHING* TERHADAP  
PERUBAHAN WARNA GIGI**

**SKRIPSI**



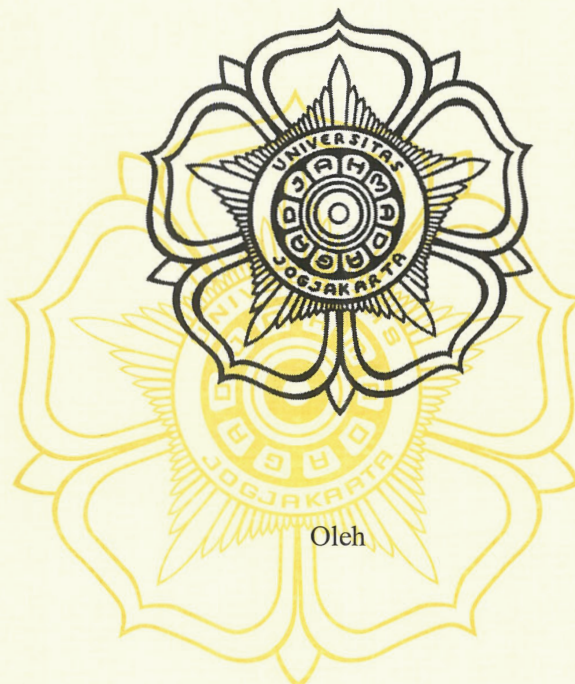
Oleh

FRISKA ROMA ULI SIMBOLON  
20/461826/KG/12115

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

**PENGARUH KOMBINASI ASAM MALAT DAN ASAM GALAT  
SEBAGAI BAHAN *BLEACHING* TERHADAP  
PERUBAHAN WARNA GIGI**

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



Oleh

FRISKA ROMA ULI SIMBOLON  
20/461826/KG/12115

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



UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
PENDIDIKAN STRATA 1

PRODI : Pendidikan Dokter Gigi  
DEPARTEMEN : Departemen Ilmu Konservasi Gigi

**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI**

Ujian Skripsi telah dilaksanakan pada :

Hari : Senin  
Tanggal : 13 November 2023  
Pukul : 13.00 – 14.00 WIB  
Bagi mahasiswa :  
Nama : Friska Roma Uli Simbolon  
Nomor Mahasiswa : 20/461826/KG/12115  
Tanda Tangan :   
Judul Skripsi : Pengaruh Kombinasi Asam Malat dan Asam Galat sebagai  
Bahan *Bleaching* terhadap Perubahan Warna Gigi  
Nilai : .....

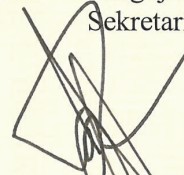
Tim Penguji

Penguji I  
Ketua



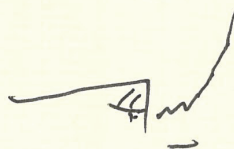
drg. Margareta Rinastiti, M.Kes., Sp.KG(K)., Ph.D  
NIP 1974041 9200501 2 001

Penguji II  
Sekretaris



drg. Pribadi Santosa, MS., Sp.KG(K)  
NIP 1961101 7198803 1 002

Penguji III  
Anggota



Prof. drg. Diatri Nari Ratih, M. Kes., Sp.KG(K), Ph.D  
NIP 19631024 199203 2 001

Yogyakarta, 13 November 2023



## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

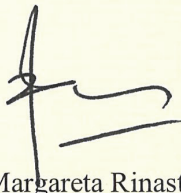
### **PENGARUH KOMBINASI ASAM MALAT DAN ASAM GALAT SEBAGAI BAHAN *BLEACHING* TERHADAP PERUBAHAN WARNA GIGI**

Disusun oleh

FRISKA ROMA ULI SIMBOLON  
20/461826/KG/12115

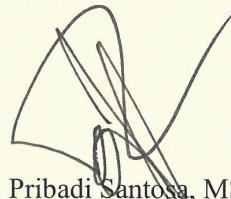
Yogyakarta, 9 November 2023

Pembimbing



drg. Margareta Rinastiti, M.Kes., Sp.KG(K)., Ph.D  
NIP 197404192005012001

Pembimbing Pendamping



drg. Pribadi Santosa, MS, Sp.KG(K)  
NIP. 196110171988031002

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

### **PENGARUH KOMBINASI ASAM MALAT DAN ASAM GALAT SEBAGAI BAHAN *BLEACHING* TERHADAP PERUBAHAN WARNA GIGI**

Disusun oleh

**FRISKA ROMA ULI SIMBOLON**  
20/461826/KG/12115

Yogyakarta, 9 November 2023

Mengetahui:

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

Dekan



**Prof. drg. Suryono, S.H., M.M., Ph. D**  
NIP 19690816199601100