

**PENGARUH APLIKASI BAHAN *BLEACHING* KOMBINASI
ASAM MALAT 1% DAN NATRIUM BIKARBONAT 10%
TERHADAP KADAR PELEPASAN
ION FOSFAT GIGI**

SKRIPSI



Oleh

**ZAHRA ZAFIRA
21/483056/KG/12541**

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

**PENGARUH APLIKASI BAHAN *BLEACHING* KOMBINASI
ASAM MALAT 1% DAN NATRIUM BIKARBONAT 10%
TERHADAP KADAR PELEPASAN
ION FOSFAT GIGI**

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



Oleh

ZAHRA ZAFIRA
21/483056/KG/12541

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


**PENGARUH APLIKASI BAHAN *BLEACHING* KOMBINASI
ASAM MALAT 1% DAN NATRIUM BIKARBONAT 10%
TERHADAP KADAR PELEPASAN
ION FOSFAT GIGI**

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

Seminar proposal telah dilaksanakan pada :

Hari : Selasa
Tanggal : 31 Desember 2024
Pukul : 10.00 – 12.00 WIB

Bagi mahasiswa

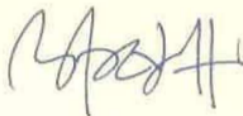
Nama : Zahra Zafira
Nomor Mahasiswa : 21/483056/KG/12541
Tanda Tangan : 

Judul Skripsi : Pengaruh Aplikasi Bahan *Bleaching* Kombinasi Asam
Malat 1% dan Natrium Bikarbonat 10% terhadap Kadar
Pelepasan Ion Fosfat Gigi

Nilai :

Yogyakarta, 31 Desember 2024
Tim Penguji

Penguji 1
Ketua



drg. Trianna Wahyu Utami, MDSc., Ph.D.
NIP. 197501122005012001

Penguji III
Anggota



drg. Aryan Morita, M.Sc., Ph.D.
NIP. 198708232014042001

Penguji II
Sekretaris



drg. Asikin Nur, M.Kes., Ph.D.
NIP. 197302071999031002

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH APLIKASI BAHAN *BLEACHING* KOMBINASI
ASAM MALAT 1% DAN NATRIUM BIKARBONAT 10%
TERHADAP KADAR PELEPASAN
ION FOSFAT GIGI**

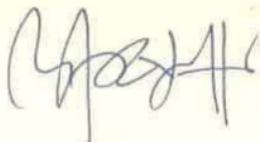
Disusun oleh

ZAHRA ZAFIRA
21/483056/KG/12541

Yogyakarta, 31 Desember 2024

Pembimbing

Pembimbing Pendamping



drg. Trianna Wahyu Utami, MDSc., Ph.D.,
NIP. 197501122005012001



drg. Asikin Nur, M.Kes, Ph.D.
NIP.197302071999031002

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

PENGARUH APLIKASI BAHAN *BLEACHING* KOMBINASI
ASAM MALAT 1% DAN NATRIUM BIKARBONAT 10%
TERHADAP KADAR PELEPASAN
ION FOSFAT GIGI

Disusun oleh

ZAHRA ZAFIRA
21/483056/KG/12541

Yogyakarta, 31 Desember 2024

Mengetahui:

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA

Dekan



Prof. drg. Suryono, SH., MM., Ph.D
NIP. 19690816 199601 1 002