

**ANALISIS FREKUENSI MIKRONUKLEUS SEL EPITEL  
MUKOSA BUKAL ANAK *DOWN SYNDROME*  
DI KOTA BONTANG DAN YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**



**SYIFALUFI ALIFIA**

**21/477278/KG/12411**

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

2025

**ANALISIS FREKUENSI MIKRONUKLEUS SEL EPITEL  
MUKOSA BUKAL ANAK *DOWN SYNDROME*  
DI KOTA BONTANG DAN YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**



**SYIFALUFI ALIFIA**

**21/477278/KG/12411**

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

2025

**ANALISIS FREKUENSI MIKRONUKLEUS SEL EPITEL  
MUKOSA BUKAL ANAK *DOWN SYNDROME*  
DI KOTA BONTANG DAN YOGYAKARTA**

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



**SYIFALUFI ALIFIA**

**21/477278/KG/12411**

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

2025



**UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
PENDIDIKAN STRATA 1**

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

Tim Penguji Skripsi Mengadakan Ujian Skripsi pada:

Hari : Senin  
Tanggal : 30 Desember 2024  
Pukul : 15.00-16.00

Bagi Mahasiswa

Nama : Syifalufi Alifia  
Nomor Mahasiswa : 21/477278/KG/12411  
Tanda Tangan :   
Judul Skripsi : Analisis Frekuensi Mikronukleus Sel Epitel Mukosa Bukal Anak Down Syndrome di Kota Bontang dan Yogyakarta  
Nilai :

Yogyakarta, 30 Desember 2024

Tim Penguji,

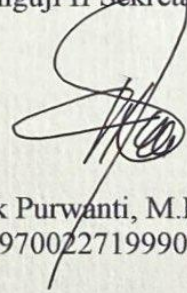
Penguji I Ketua

Penguji II Sekretaris

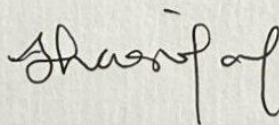


Dr. drg. Alma Linggar Jonarta, M.Kes.  
NIP 196911151997022001

drg. Nunuk Purwanti, M.Kes., Ph.D.  
NIP 197002271999032001



Penguji III Anggota



drg. Heriati Sitosari, MDSc., Ph.D.  
NIP 111199103201607202

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**Skripsi yang berjudul**

**ANALISIS FREKUENSI MIKRONUKLEUS SEL EPITEL  
MUKOSA BUKAL ANAK *DOWN SYNDROME*  
DI KOTA BONTANG DAN YOGYAKARTA**



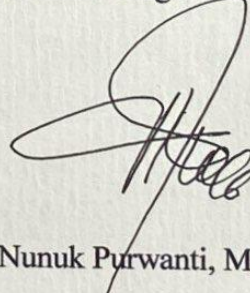
Yogyakarta, 30 Desember 2024

**Pembimbing**



**Dr. drg. Alma Linggar Jonarta, M.Kes.**  
NIP 196911151997022001

**Pembimbing Pendamping**



**drg. Nunuk Purwanti, M.Kes., Ph.D.**  
NIP 197002271999032001

**HALAMAN PENGESAHAN**

**Skripsi yang berjudul**

**ANALISIS FREKUENSI MIKRONUKLEUS SEL EPITEL  
MUKOSA BUKAL ANAK *DOWN SYNDROME*  
DI KOTA BONTANG DAN YOGYAKARTA**



Disusun oleh

**SYIFALUFI ALIFIA**

21/477278/KG/12411


Yogyakarta, 2 Januari 2025

Mengetahui:

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

Dekan



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