

**PENGARUH PERBEDAAN KECEPATAN ALIRAN SALIVA
TERHADAP DENSITAS BIOFILM KO-KULTUR BAKTERI
Streptococcus mutans DAN JAMUR *Candida albicans*
PADA MICROFLUIDIC CHANNEL**

SKRIPSI



Oleh

**AGNES ANGELA KARIN PRAMUSITA
19/442098/KG/11723**

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

**PENGARUH PERBEDAAN KECEPATAN ALIRAN SALIVA
TERHADAP DENSITAS BIOFILM KO-KULTUR BAKTERI
Streptococcus mutans DAN JAMUR *Candida albicans*
PADA MICROFLUIDIC CHANNEL**

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



Oleh

**AGNES ANGELA KARIN PRAMUSITA
19/442098/KG/11723**

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



UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
PENDIDIKAN STRATA 1

BERITA ACARA
UJIAN SKRIPSI
Program Studi Kedokteran Gigi

Tim Penguji Skripsi telah mengadakan Ujian Skripsi pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 30 Maret 2023

Pukul : 13.00 WIB

Bagi mahasiswa

Nama : Agnes Angela Karin Pramusita

Nomor Mahasiswa : 19/442098/KG/11723

Tanda Tangan :

Judul Skripsi : Pengaruh Perbedaan Kecepatan Aliran Saliva Terhadap
Densitas Biofilm Ko-Kultur Bakteri *Streptococcus mutans*
dan Jamur *Candida albicans* pada *Microfluidic Channel*

Nilai :

Yogyakarta, 30 Maret 2023

Tim Penguji

Penguji I

Ketua

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

NIP. 197002271999032001

Penguji II

Sekretaris

dr. Dyah Listyarifah, M.Sc.,
D.Med.Sci

NIP. 19820718008122003

Penguji III

Anggota

Dr. drg. Anne Handrini Dewi,
M. Kes

NIP. 197102072000032001

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH PERBEDAAN KECEPATAN ALIRAN SALIVA
TERHADAP DENSITAS BIOFILM KO-KULTUR BAKTERI
Streptococcus mutans DAN JAMUR *Candida albicans*
PADA MICROFLUIDIC CHANNEL**

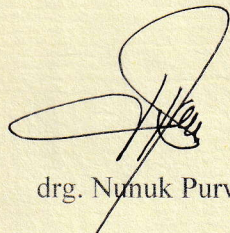
Disusun oleh

AGNES ANGELA KARIN PRAMUSITA
19/442098/KG/11723

Yogyakarta, 30 Maret 2023

Pembimbing,

Pembimbing Pendamping



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



dr. Dyah Listyarifah, M.Sc., D.Med.Sci
NIP. 198207182008122003

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH PERBEDAAN KECEPATAN ALIRAN SALIVA
TERHADAP DENSITAS BIOFILM KO-KULTUR BAKTERI
Streptococcus mutans DAN JAMUR *Candida albicans*
PADA MICROFLUIDIC CHANNEL**

Disusun oleh

**AGNES ANGELA KARIN PRAMUSITA
19/442098/KG/11723**

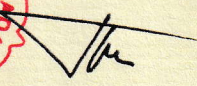
Yogyakarta, 30 Maret 2023

Mengetahui:

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA

Dekan




drg. Suryono, S.H., M.M., Ph.D

NIP. 196908161996011002