



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efek Pembentukan Biofilm *Streptococcus sanguinis* ATCC 10556 Akibat Paparan Ekstrak Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca var Raja*) In Vitro
FATKHUL FALESTINE, Prof. Dr. drg. Regina TC. Tandellilin, M. Sc.;drg. Heni Susilowati, M.Kes, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**EFEK PEMBENTUKAN BIOFILM *Streptococcus sanguinis* ATCC 10556 AKIBAT PAPARAN EKSTRAK KULIT PISANG RAJA
(*Musa paradisiaca var Raja*) In Vitro**

SKRIPSI



Disusun oleh:

FATKHUL FALESTINE

20/461825/KG/12114

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



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efek Pembentukan Biofilm *Streptococcus sanguinis* ATCC 10556 Akibat Paparan Ekstrak Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca var Raja*) In Vitro
FATKHUL FALESTINE, Prof. Dr. drg. Regina TC. Tandellilin, M. Sc.;drg. Heni Susilowati, M.Kes, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**EFEK PEMBENTUKAN BIOFILM *Streptococcus sanguinis* ATCC
10556 AKIBAT PAPARAN EKSTRAK KULIT PISANG RAJA
(*Musa paradisiaca var Raja*) In Vitro**

SKRIPSI



Disusun oleh:

FATKHUL FALESTINE

20/461825/KG/12114

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



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efek Pembentukan Biofilm *Streptococcus sanguinis* ATCC 10556 Akibat Paparan Ekstrak Kulit

Pisang Raja

(*Musa paradisiaca* var Raja) In Vitro

FATKHUL FALESTINE, Prof. Dr. drg. Regina TC. Tandelilin, M. Sc.;drg. Heni Susilowati, M.Kes, Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**EFEK PEMBENTUKAN BIOFILM *Streptococcus sanguinis* ATCC
10556 AKIBAT PAPARAN EKSTRAK KULIT PISANG RAJA
(*Musa paradisiaca* var Raja) In Vitro**

**Diajukan guna memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh derajat
Sarjana Kedokteran Gigi**

Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada



Disusun oleh:

FATKHUL FALESTINE

20/461825/KG/12114

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



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

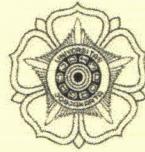
Efek Pembentukan Biofilm *Streptococcus sanguinis* ATCC 10556 Akibat Paparan Ekstrak Kulit

Pisang Raja

(*Musa paradisiaca* var *Raja*) In Vitro

FATKHUL FALESTINE, Prof. Dr. drg. Regina TC. Tandelilin, M. Sc.;drg. Heni Susilowati, M.Kes, Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>



UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN BIOLOGI ORAL

BERITA ACARA

UJIAN SKRIPSI Departemen Biologi Oral

Tim Penguji Skripsi Mengadakan Ujian Skripsi pada:

Hari : Senin

Tanggal : 4 Maret 2024

Pukul : 09.30-11.00 WIB

Bagi Mahasiswa

Nama : Fatkhul Falestine

Nomor Mahasiswa : 20/41825/KG/12114

Tanda Tangan :

Judul Skripsi

: EFEK PEMBENTUKAN BIOFILM *Streptococcus sanguinis*
ATCC 10556 AKIBAT PAPARAN EKSTRAK KULIT PISANG
RAJA (*Musa paradisiaca* var *Raja*) In Vitro

Nilai

: A

Yogyakarta, 4 Maret 2024

Tim Penguji,

Penguji I Ketua

Prof. Dr. drg. Regina TC. Tandelilin, M. Sc.

NIP. 19590530 198503 2 002

Penguji II Sekretaris

drg. Heni Susilowati, M.Kes., Ph.D.

NIP. 19710421 199803 2 002

Penguji III Anggota

Prof. drg. Tetiana Haniastuti, M.Kes., Ph.D.

19721223 199803 2 001



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efek Pembentukan Biofilm *Streptococcus sanguinis* ATCC 10556 Akibat Paparan Ekstrak Kulit

Pisang Raja

(*Musa paradisiaca* var *Raja*) In Vitro

FATKHUL FALESTINE, Prof. Dr. drg. Regina TC. Tandelilin, M. Sc.;drg. Heni Susilowati, M.Kes, Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

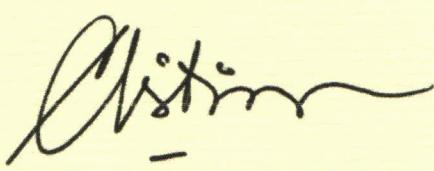
HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

EFEK PEMBENTUKAN BIOFILM *Streptococcus sanguinis* ATCC 10556 AKIBAT PAPARAN EKSTRAK KULIT PISANG RAJA (*Musa paradisiaca* var *Raja*) In Vitro



Pembimbing Utama



Prof. Dr. drg. Regina TC. Tandelilin, M. Sc.
NIP. 19590530 198503 2 002

Pembimbing Pendamping



drg. Heni Susilowati, M.Kes, Ph.D.
NIP. 19710421 199803 2 002



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efek Pembentukan Biofilm *Streptococcus sanguinis* ATCC 10556 Akibat Paparan Ekstrak Kulit

Pisang Raja

(*Musa paradisiaca var Raja*) In Vitro

FATKHUL FALESTINE, Prof. Dr. drg. Regina TC. Tandellin, M. Sc.;drg. Heni Susilowati, M.Kes, Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

EFEK PEMBENTUKAN BIOFILM *Streptococcus sanguinis* ATCC 10556 AKIBAT PAPARAN EKSTRAK KULIT PISANG RAJA (*Musa paradisiaca var Raja*) In Vitro

Disusun oleh :

FATKHUL FALESTINE
20/461825/KG/12114

Yogyakarta, 15 Maret 2024

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



Prof. drg. Suryono, SH., M.M., Ph.D.

NIP. 19690816 199601 1 002