

**PENGARUH PROBIOTIK SUSU KEFIR TERHADAP
HIDROFOBISITAS BAKTERI *Streptococcus*
sanguinis ATCC 10556**

(Kajian In Vitro)

SKRIPSI



Oleh:
MOHAMMAD HANIF ZULFA
20/458977/KG/12059

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

**PENGARUH PROBIOTIK SUSU KEFIR TERHADAP
HIDROFOBISITAS BAKTERI *Streptococcus*
sanguinis ATCC 10556**

(Kajian In Vitro)

SKRIPSI



Oleh:
MOHAMMAD HANIF ZULFA
20/458977/KG/12059

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

**PENGARUH PROBIOTIK SUSU KEFIR TERHADAP
HIDROFOBISITAS BAKTERI *Streptococcus*
sanguinis ATCC 10556**

(Kajian In Vitro)

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



Oleh:
MOHAMMAD HANIF ZULFA
20/458977/KG/12059

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 LINTAS DEPARTEMEN
Program Studi Kedokteran Gigi**

Tim Penguji Skripsi telah mengadakan Ujian Skripsi pada:

Hari : Rabu
Tanggal : 13 Desember 2023
Pukul : 13.00 WIB

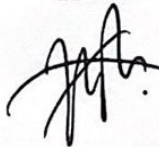
Bagi mahasiswa

Nama : Mohammad Hanif Zulfa
Nomor Mahasiswa : 20/458977/KG/12059

Tanda Tangan : 
Judul Skripsi : Pengaruh Probiotik Susu Kefir Terhadap Hidrofobisitas
Bakteri *S. sanguinis* ATCC 10556 (*Kajian In Vitro*)
Nilai : A

Yogyakarta, 13 Desember 2023

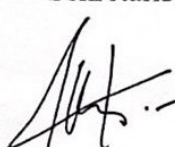
Penguji I
Ketua



drg. Kwartarini Murdiastuti
Sp. Perio(K)., Ph.D.

NIP. 1966102919 91032001

Tim Penguji
Penguji II
Sekretaris



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

NIP. 197302071999031002

Penguji III
Anggota



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

NIP. 198708232014042001

* pilih salah satu

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

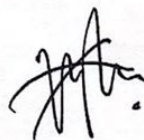
**PENGARUH PROBIOTIK SUSU KEFIR TERHADAP
HIDROFOBISITAS BAKTERI *Streptococcus*
sanguinis ATCC 10556**
Kajian *In Vitro*



Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



drg. Kwartarini Murdiastuti Sp. Perio(K)., Ph.D.
NIP. 1966102919 91032001



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

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH PROBIOTIK SUSU KEFIR TERHADAP
HIDROFOBISITAS BAKTERI *Streptococcus*
sanguinis ATCC 10556**

(Kajian *In Vitro*)



Disusun oleh
MOHAMMAD HANIF ZULFA
20/458977/KG/12059

Yogyakarta, 28 Desember 2023

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

Dekan,



Prof. drg. Suryono, SH., MM., Ph.D
NIP. 196908161996011002