



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Hubungan MMP-8 Aktif di Cairan Mulut dengan Insidensi Kanker Kolorektal
Kurnia Tessa Triatma, dr. Dyah Listyarifah, MSc., D.Med.Sci ; Dr. drg. Retno Ardhani, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HUBUNGAN MMP-8 AKTIF DI CAIRAN MULUT DENGAN INSIDENSI KANKER KOLOREKTAL

SKRIPSI



Oleh
KURNIA TESSA TRIATMA
21/477635/KG/12421

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



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Hubungan MMP-8 Aktif di Cairan Mulut dengan Insidensi Kanker Kolorektal
Kurnia Tessa Triatma, dr. Dyah Listyarifah, MSc., D.Med.Sci ; Dr. drg. Retno Ardhani, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HUBUNGAN MMP-8 AKTIF DI CAIRAN MULUT DENGAN INSIDENSI KANKER KOLOREKTAL

SKRIPSI



Oleh
KURNIA TESSA TRIATMA
21/477635/KG/12421

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



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Hubungan MMP-8 Aktif di Cairan Mulut dengan Insidensi Kanker Kolorektal
Kurnia Tessa Triatma, dr. Dyah Listyarifah, MSc., D.Med.Sci ; Dr. drg. Retno Ardhani, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HUBUNGAN MMP-8 AKTIF DI CAIRAN MULUT DENGAN INSIDENSI KANKER KOLOREKTAL

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



Oleh

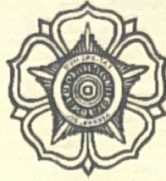
KURNIA TESSA TRIATMA
21/477635/KG/12421

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



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Hubungan MMP-8 Aktif di Cairan Mulut dengan Insidensi Kanker Kolorektal
Kurnia Tessa Triatma, dr. Dyah Listyarifah, MSc., D.Med.Sci ; Dr. drg. Retno Ardhani, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>



**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 : Selasa
Tanggal : 24 Desember 2024
Pukul : 10.00 WIB s.d Selesai
Bagi mahasiswa
Nama : Kurnia Tessa Triatma
Nomor mahasiswa : 21/477635/KG/12421
Tanda tangan :
Judul proposal skripsi : Hubungan MMP-8 Aktif di Cairan Mulut dengan
Insidensi Kanker Kolorektal
Rekomendasi :

Yogyakarta, 24 Desember 2024

Tim penguji

Penguji I

Ketua

dr. Dyah Listyarifah, MSc.,
D.Med.Sci

NIP. 198207182008122003

Penguji II

Sekretaris

Dr. drg. Retno Ardhani, M.Sc
NIP. 198303242012122002

Penguji III

Anggota

Prof. drg. Ika Dewi Ana,
M.kes.,Ph.D..

NIP. 1968091619940320



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Hubungan MMP-8 Aktif di Cairan Mulut dengan Insidensi Kanker Kolorektal
Kurnia Tessa Triatma, dr. Dyah Listyarifah, MSc., D.Med.Sci ; Dr. drg. Retno Ardhani, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

HUBUNGAN MMP-8 AKTIF DI CAIRAN MULUT DENGAN INSIDENSI KANKER KOLOREKTAL

Disusun oleh

KURNIA TESSA TRIATMA
21/477635/KG/12421

Yogyakarta, 24 Desember 2024

Pembimbing Utama

dr. Dyah Listyarifah, MSc., D.Med.Sci
NIP. 198207182008122003

Pembimbing Pendamping

Dr. drg. Retno Ardhani, M.Sc
NIP. 198303242012122002



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Hubungan MMP-8 Aktif di Cairan Mulut dengan Insidensi Kanker Kolorektal
Kurnia Tessa Triatma, dr. Dyah Listyarifah, MSc., D.Med.Sci ; Dr. drg. Retno Ardhani, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

HUBUNGAN MMP-8 AKTIF DI CAIRAN MULUT DENGAN INSIDENSI KANKER KOLOREKTAL

Disusun oleh


KURNIA TESSA TRIATMA
21/477635/KG/12421

Yogyakarta, 31 Desember 2024

Mengetahui:

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA




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