



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Hubungan antara status MMP-8 aktif di cairan mulut dengan kejadian kanker payudara**  
Maria Rosa Fortunata, dr. Dyah Listyarifah, MSc., D.Med.Sci.;Christia Aye Waindy Vega, S.Kp.G.,MSc.  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **HUBUNGAN ANTARA STATUS MMP-8 AKTIF DI CAIRAN MULUT DENGAN KEJADIAN KANKER PAYUDARA**

**SKRIPSI**



Oleh

**MARIA ROSA FORTUNATA**  
**22/502839/KG/12838**

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

2025



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Hubungan antara status MMP-8 aktif di cairan mulut dengan kejadian kanker payudara**  
Maria Rosa Fortunata, dr. Dyah Listyarifah, MSc., D.Med.Sci.;Christia Aye Waindy Vega, S.Kp.G.,MDSc.  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**HUBUNGAN ANTARA STATUS MMP-8 AKTIF DI CAIRAN MULUT DENGAN  
KEJADIAN KANKER PAYUDARA**

Disusun oleh

**MARIA ROSA FORTUNATA**  
**22/502839/KG/12838**

Yogyakarta, 11 Desember 2025

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

  
Dekan  
Prof. drg. Suryono, S.H., M.M., Ph.D  
NIP.19690816 199601 1 002