



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengaruh Kitosan dari Ekstrak Kulit Udang Galah (*Macrobrachium rosenbergii*) Terhadap Efek Penghambatan Pembentukan Biofilm Bakteri *Streptococcus mutans* ATCC 25175 *in vitro***  
SILVIA LATIFAH, Prof. drg. Tetiana Haniastuti, M.Kes, Ph.D; dr. Dyah Listyarifah, M.Sc., D.Med.Sci  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH KITOSAN DARI EKSTRAK KULIT UDANG GALAH (*Macrobrachium rosenbergii*) TERHADAP EFEK PENGHAMBATAN AKTIVITAS GLUKOSILTRANSFERASE BAKTERI *Streptococcus mutans* ATCC 25175 *in vitro***

**SKRIPSI**



Oleh

SILVIA LATIFAH  
20/458942/KG/12024

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

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH KITOSAN DARI EKSTRAK KULIT UDANG GALAH (*Macrobrachium rosenbergii*) TERHADAP EFEK PENGHAMBATAN AKTIVITAS GLUKOSILTRANSFERASE BAKTERI *Streptococcus mutans* ATCC 25175 *in vitro***

Disusun oleh

**SILVIA LATIFAH**  
20/458942/KG/12024



Yogyakarta, 26 Juni 2024

Mengetahui:

PROGRAM STUDI HIGIENE GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
Dekan



Prof. drg. Suryono, S.H., M.M., Ph.D.  
NIP 196908161996011002