



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pengaruh Penambahan Konsentrasi Seng Oksida Nanopartikel (ZnO-NPs) Terhadap Kekerasan Resin Akrilik

Polimerisasi Panas

RIGINA ADHITA RACHMAWATI, Dr. drg. Dyah Irnawati, M.S.; Prof. Dr. drg. Widijijono, S.U.

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

**PENGARUH PENAMBAHAN KONSENTRASI SENG OKSIDA  
NANOPARTIKEL (ZnO-NPs) TERHADAP KEKERASAN  
RESIN AKRILIK POLIMERISASI PANAS**

**SKRIPSI**



Oleh

**RIGINA ADHITA RACHMAWATI  
20/458989/KG/12071**

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



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pengaruh Penambahan Konsentrasi Seng Oksida Nanopartikel (ZnO-NPs) Terhadap Kekerasan Resin

Akrilik

Polimerisasi Panas

RIGINA ADHITA RACHMAWATI, Dr. drg. Dyah Irnawati, M.S.; Prof. Dr. drg. Widijijono, S.U.

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

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

### PENGARUH PENAMBAHAN KONSENTRASI SENG OKSIDA NANOPARTIKEL (ZnO-NPs) TERHADAP KEKERASAN RESIN AKRILIK POLIMERISASI PANAS

Disusun oleh

RIGINA ADHITA RACHMAWATI  
20/458989/KG/12071

Yogyakarta, 20 Desember 2023

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