

**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**

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