



**PENGARUH GEL KITOSAN CANGKANG BEKICOT (*Achatina fulica*) 3%**  
**TERHADAP JUMLAH SERABUT KOLAGEN**  
***HUMAN PRIMARY FIBROBLAST***  
**(Kajian *In Vitro*)**



**OLEH:**

**ALYA NUR FADHILAH**

**13/345839/KG/9465**

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**  
**YOGYAKARTA**

**2017**