

**SKRIPSI**

**PENGARUH APLIKASI GEL EKSTRAK KELOPAK BUNGA ROSELA  
(*Hibiscus sabdariffa*) TERHADAP KADAR *PYRIDINOLINE CROSS-LINKED*  
*C-TERMINAL TELOPEPTIDE OF TYPE I COLLAGEN (ICTP)*  
(Studi *In Vivo* pada Tikus *Sprague dawley* Model Periodontitis)**



Oleh:  
**RAKHMAWATI**

**G1G014016**

**KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
JURUSAN KEDOKTERAN GIGI  
PURWOKERTO**

**2018**