

**JUMLAH SEL OSTEOKLAS PADA ALVEOLAR INTERDENTAL  
INSISIVUS TIKUS *Sprague dawley* SETELAH DIINDUKSI  
LIPOPOLISAKARIDA *Porphyromonas gingivalis*  
ATCC 33277**

**SKRIPSI**



**Oleh**

**MORRIN CHOIRUNNISA THOHIRA  
(16/398038/KG/10630)**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
YOGYAKARTA  
2020**