

**PENGARUH APLIKASI EKSTRAK KOLAGEN SISIK IKAN
NILA (*Oreochromis niloticus*) TERHADAP JUMLAH
OSTEOKLAS TULANG ALVEOLAR *Sprague
dawley* YANG MENGALAMI
PERIODONTITIS**

SKRIPSI



Oleh:

**MAEMUNAH YULIA OKTAVIANI
13/352730/KG/09621**

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
YOGYAKARTA
2017**