

SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN NANOPARTIKEL EKSTRAK BUNGA
KECOMBRANG BERBASIS KARBOKSIMETIL KITOSAN
TERHADAP DEGRADASI BIOFILM *Porphyromonas gingivalis*
PENYEBAB PERIODONTITIS**



**Putri Ayu Nuryana
G1B021005**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
JURUSAN KEDOKTERAN GIGI
PURWOKERTO
2025**