

SKRIPSI

**PENGARUH PENAMBAHAN NANOSELULOSA SERAT DAUN
NANAS (*Ananas Comosus* (L.) Merr.) TERHADAP KEKUATAN
FLEKSURAL NANOKOMPOSIT ALUMINA SILIKA
KARBONAT APATIT MAGNESIA
SEBAGAI BAHAN IMPLAN GIGI**



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

2019

SKRIPSI

**PENGARUH PENAMBAHAN NANOSELULOSA SERAT DAUN
NANAS (*Ananas Comosus* (L.) Merr.) TERHADAP KEKUATAN
FLEKSURAL NANOKOMPOSIT ALUMINA SILIKA
KARBONAT APATIT MAGNESIA
SEBAGAI BAHAN IMPLAN GIGI**

Diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan S1 kedokteran gigi dan mencapai gelar sarjana kedokteran gigi



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

2019