

**OPTIMASI *SCAFFOLDS* KITOSAN-GELATIN DAN
PENAMBAHAN EKSTRAK BIOAKTIF *PIPER BETLE*
L. DENGAN VARIASI KONSENTRASI KITOSAN
SEBAGAI KANDIDAT IMPLAN PASIEN KANKER
TULANG**

**Tugas Akhir
diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana
dari Program Studi S1 Teknik Biomedis
Direktorat Kampus Purwokerto
Universitas Telkom**

**21108023
Andi Agun Pangeran Amjan**



**Program Studi S1 Teknik Biomedis
Direktorat Kampus Purwokerto
Universitas Telkom
Purwokerto
2025**