

**PENGARUH KONSENTRASI HIDROKSIAPATIT TERHADAP  
SCAFFOLD DENGAN METODE SPONS REPLIKASI UNTUK  
DEFEK TULANG**

***THE EFFECT OF HYDROXYAPATITE CONCENTRATION ON  
SCAFFOLDS USING THE SPONGE REPLICATION METHOD  
FOR BONE DEFECTS***

**PROPOSAL TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat mata kuliah Penyusunan Karya Ilmiah dan Proposal  
Di Program Studi S1 Teknik Biomedis

Disusun oleh:

**YOSAFAT JUAN TIMOTIUS PRASETYA**  
**21108012**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
PURWOKERTO**

**2024**