



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PEMBUATAN DAN KARAKTERISASI KOMPOSIT  
HIDROKSIAPATIT BATU KAPUR SEBAGAI  
APLIKASI GRAFT TULANG SINTETIS**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Sains**

**Samuel Tom Walbright Padang**

**NIM 4153240016**

**Program Studi Fisika**

**JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
2020**