

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**MINAT PEKEBUN DALAM PEMANGKASAN TANAMAN KOPI  
ARABIKA (*Coffea arabica. L*) SIGARAR UTANG  
UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI  
DI KECAMATAN SITELLUTALI URANG JULU  
KABUPATEN PAKPAK BHARAT  
PROVINSI SUMATERA UTARA**

**Oleh :**

**NICOLAS NAPITUPULU  
NIRM. 01.02.21.248**



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERKEBUNAN PRESISI  
JURUSAN PERKEBUNAN  
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN  
KEMENTERIAN PERTANIAN  
2025**