

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**RANCANGAN PENYULUHAN PEMANGKASAN  
TANAMAN KOPI UNTUK PENINGKATAN  
PRODUKSI KOPI DI KECAMATAN  
PARBULUAN KABUPATEN DAIRI**

Oleh  
**FEBRIAN VALENTINO SIANTURI**  
Nirm. 01.02.22.329



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERKEBUNAN PRESISI  
JURUSAN PERKEBUNAN  
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN  
KEMENTERIAN PERTANIAN  
2026**