

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**PERSEPSI PETANI TERHADAP PEMANFAATAN LIMBAH**  
**KULIT KOPI ARABIKA MENJADI PUPUK ORGANIK**  
**DI KECAMATAN PEMATANG SIDAMANIK**  
**KABUPATEN SIMALUNGUN**

Oleh :

**SAFRINA SIREGAR**  
**NIRM. 01.02.21.259**



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