

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**RANCANGAN PENYULUHAN PEMBUATAN DAN  
PENGAPLIKASIAN BIOCHAR SEBAGAI PEMBENAH  
TANAH PADA TANAMAN JAGUNG (*Zea mays* L.)  
DIKECAMATAN PURBA KABUPATEN SIMALUNGUN**

**O l e h**

**SEREPHIA NATALIE HUTASOIT**  
**Nirm. 01.01.21.264**



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN  
JURUSAN PERTANIAN  
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN  
KEMENTERIAN PERTANIAN  
2025**