

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**RANCANGAN PENYULUHAN PENERAPAN ARANG  
SEKAM PADA PERSEMAIAN BENIH PADI SAWAH  
DI KECAMATAN MUARA TIGA  
KABUPATEN PIDIE**

**Oleh:**

**AZHAR  
NIRM. RPL. 01.01.22.543**



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