

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**PERAN PENYULUH DALAM PENERAPAN PERTANIAN  
RAMAH LINGKUNGAN DI KECAMATAN HILIRAN GUMANTI  
KABUPATEN SOLOK PROVINSI SUMATERA BARAT**

Oleh  
**LIBRA OKTAVIANUS**  
**NIRM 01.1.3.17.0594**



**PRODI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN  
JURUSAN PERTANIAN  
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN  
KEMENTERIAN PERTANIAN  
2021**