

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**ADOPSI PETANI DALAM PENGGUNAAN PUPUK  
ORGANIK KOTORAN TERNAK PADA TANAMAN  
BAWANG MERAH DI KECAMATAN ONAN  
RUNGGU KABUPATEN SAMOSIR PROVINSI  
SUMATERA UTARA**

**Oleh**

**TAMI PASKALIA TAMBUNAN  
NIRM. 01.1.3.17.0572**



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN  
JURUSAN PERTANIAN  
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN  
KEMENTERIAN PERTANIAN  
2021**