

**PENGGUNAAN BERBAGAI JENIS DAN DOSIS BIOCHAR  
TERHADAP EMISI KARBON DIOKSIDA, JUMLAH NITRAT  
DAN MIKROORGANISME PADA TANAH**

**SRI ZUSTIKA  
225411101004**

**TESIS**



**universitas  
MALIKUSSALEH**

**PROGRAM STUDI MAGISTER AGROEKOTEKNOLOGI  
JURUSAN BUDIDAYA PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
ACEH UTARA  
2024**