

**PENGARUH CAMPURAN BIOCHAR SERBUK GERGAJI  
DAN PUPUK KOTORAN SAPI TERHADAP SIFAT FISIKA  
ULTISOL DAN HASIL KACANG HIJAU (*Vigna radiata* L.)**

**SKRIPSI**

**VADILA HANIN**



**JURUSAN AGROEKOTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS JAMBI**

**2025**