

**PENGARUH PEMBERIAN BIOCHAR ARANG SEKAM DAN  
NPK MUTIARA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN  
HASIL BAWANG MERAH (*Allium ascalonicum* L.)**

**SKRIPSI**

**WAHYUNI FITRIA**



**JURUSAN AGROEKOTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS JAMBI  
2023**