

**PENGARUH JARAK TANAM DAN DOSIS PUPUK KANDANG AYAM  
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL  
TANAMAN KACANG MERAH (*Phaseolus vulgaris* L.)**

**HASRIYANTI  
08220200070**



**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA  
MAKASSAR  
2024**