

**DETEKSI KEBUNTINGAN DINI PADA SAPI LIMOUSIN  
MENGUNAKAN METODE *PUNYAKOTI* MELALUI  
PENGAMATAN GERMINASI BIJI GABAH PADI, KACANG  
HIJAU DAN JAGUNG**



**ARINA DWI ASTUTI**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU**

**2022**