

**ATRIBUT KUALITAS TANAH PENENTU RENDEMEN DAN  
PRODUKTIVITAS TEBU (*Saccharum officinarum* L) PADA  
LAHAN BUDIDAYA MONOKULTUR JANGKA PANJANG  
DI TIGA ORDO TANAH**

Disertasi

Untuk memenuhi sebagai persyaratan mencapai derajat doktor  
Program Studi Ilmu Pertanian  
Minat Studi Ilmu Tanah



disusun oleh

**Anna Kusumawati**

16/405330/SPN/00590

PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2021