

**DAYA AMELIORASI PUPUK BIOCHAR COATED UREA (BCU)  
DAN LIMBAH UDANG PADA ULTISOL SERTA EFISIENSI  
SERAPAN N OLEH JAGUNG**

Disertasi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar doktor  
Program Studi Ilmu Pertanian  
Minat Studi Ilmu Tanah



disusun oleh :

Nur Indah Mansyur  
14/371629/SPN/00542

PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019