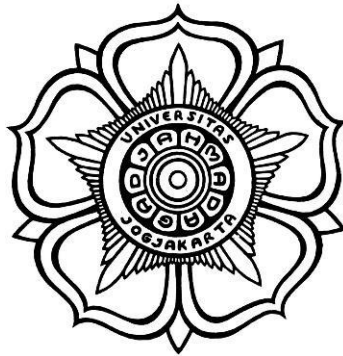


# **PENGARUH BIOCHAR DAN PENGURANGAN TAKARAN PUPUK N, P, K TERHADAP METABOLISME, PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN KEDELAI (*Glycine max* L.)**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat master  
Program Studi Agronomi



disusun oleh

**Risda Yunita Nurjanah**

18/433919/PPN/04317

PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

2022