

# **PERBAIKAN STATUS LENGAS, HARA DAN PRODUKTIVITAS BAWANG MERAH DI TANAH PASIR PANTAI MENGGUNAKAN AMELIORAN MINERAL DAN BIOPOLIMER**

Disertasi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat doktor

Program Studi Ilmu Pertanian

Minat Ilmu Tanah



disusun oleh :

**Fibrianty Minhal**

14/371785/SPN/00554

PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019