

**FRAKSI KARBON DAN NITROGEN TANAH, SERTA EMISI
GAS RUMAH KACA PADA BEBERAPA POLA ROTASI
TANAMAN DI LAHAN SAWAH IRIGASI**

Disertasi

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



disusun oleh

Agus Suprihatin

15/389871/SPN/00568

PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2021