

PENGARUH BIOCHAR-NANO BATUAN FOSFAT DAN PUPUK KANDANG SAPI TERHADAP SIFAT KIMIA TANAH DAN SERAPAN P JAGUNG MANIS DI INCEPTISOL BERBAH, SLEMAN

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat master
Program Studi Ilmu Tanah



disusun oleh
Aldi Kurniawan
21/484887/PPN/04746

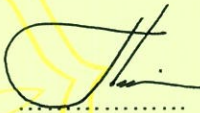
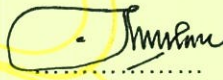

PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023

TESIS

PENGARUH BIOCHAR-NANO BATUAN FOSFAT DAN PUPUK KANDANG SAPI TERHADAP SIFAT KIMIA TANAH DAN SERAPAN P JAGUNG MANIS DI INCEPTISOL BERBAH, SLEMAN

disusun oleh
Aldi Kurniawan
21/484887/PPN/04746

telah dipertahankan di depan Dewan penguji
pada tanggal 20 Juli 2023

	Tanda tangan	Tanggal
Pembimbing Utama Prof. Dr. Ir. Sri Nuryani Hidayah Utami, M.P., M.Sc.		24 Juli 2023
Pembimbing Pendamping Dr.Agr. Cahyo Wulandari, S.P., M.P.		24 Juli 2023
Penguji 1 Dr.Agr. Makruf Nurudin, S.P., M.P.		24 Juli 2023

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat master
Tanggal 31 Juli 2023

Mengetahui,
Ketua Departemen Ilmu Tanah
Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada



Prof. Dr. Ir. Benito Heru Purwanto, M.P., M.Agr.