

HALAMAN PERSETUJUAN PROMOTOR

Dengan ini Promotor dan Ko Promotor Disertasi, menyatakan bahwa laporan penelitian tesis/ disertasi yang disusun oleh :

Nama : Ardiyaningsih Puji Lestari
Nomor Mahasiswa : P3D119002
Program Studi : Ilmu Pertanian
Judul Disertasi : Strategi Optimasi Ultisol ; Substitusi Pupuk Anorganik dengan Amelioran Kompos dan Biochar untuk Meningkatkan Biofertilisasi Nitrogen, Pertumbuhan dan Hasil kedelai

Telah layak dan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Doktor sesuai dengan prosedur, ketentuan dan kelaziman yang berlaku.

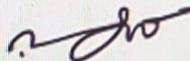
Jambi, Januari 2024

Promotor,



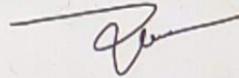
Prof. Dr. Ir. Zulkarnain, M.Hort.Sc.
NIP 196210101988031002

Ko-promotor 1,



Prof. Dr. Ir. Adriani, M.Si.
NIP 196701211993022001

Ko-promotor 2,



Prof. DR. Ir. Mapegau, M.S
NIP 195404131983031004

HALAMAN PERSETUJUAN KETUA PROGRAM STUDI

Dengan ini Ketua Program, menyatakan bahwa :

Nama : Ardiyaningsih Puji Lestari
Nomor Mahasiswa : P3D119002
Program Studi : Ilmu Pertanian
Judul Disertasi : Strategi Optimasi Ultisol ; Substitusi Pupuk Anorganik dengan Amelioran Kompos dan Biochar untuk Meningkatkan Biofertilisasi Nitrogen, Pertumbuhan dan Hasil kedelai

Telah memenuhi semua persyaratan administrasi akademik dan keuangan, untuk mencapai tahap Ujian promosi Doktor.

Jambi, 05 Januari 2024

Ketua Program Studi,



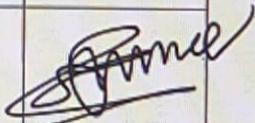
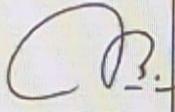
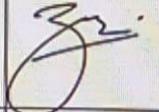
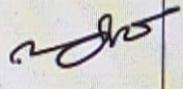
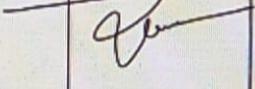
Prof. Dr. Ir. Zulkifli Alamsyah, M.Sc
NIP. 195608091984031002

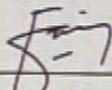
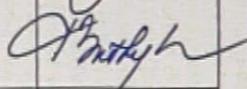
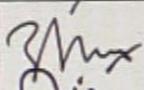
HALAMAN PENGESAHAN

Disertasi dengan judul Strategi Optimasi Ultisol ; Substitusi Pupuk Anorganik dengan Amelioran Kompos dan Biochar untuk meningkatkan Biofertilisasi Nitrogen, Pertumbuhan dan Hasil kedelai yang ditulis oleh Ardiyaningsih Puji Lestari, NIM P3D119002 telah dipertahankan di hadapan Tim/Dewan Penguji Ujian Promosi Doktor Program Studi Ilmu Pertanian pada :

Hari : Senin
Tanggal : 08 Januari 2024
Jam : 08.30 Wib
Tempat : Gedung Aula Pascasarjana Lantai 4

SUSUNAN TIM/ DEWAN PENGUJI

Jabatan	Nama	Tandatangan
Ketua	Prof. Dr. H. Haryadi, SE., MMS	
Sekretaris	Prof. Dr. Ir. Zulkifli Alamsyah, M. Sc.	
Promotor	Prof. Dr. Ir. Zulkarnain, M.Hort.Sc	
Ko Promotor 1	Prof. Dr. Ir. Adriani, M.Si.	
Ko Promotor 2	Prof. DR. Ir. Mapegau, M.S	

Penguji Eksternal	Prof. Dr. Ir. Eko Handayanto, M.Sc	
Ketua Penguji	Prof. Dr. Ir. Budiyati, M.S.	
Anggota Penguji 1	Dr. Ir. Eliyanti, M.Si.	
Anggota Penguji 2	Dr. Ir. Mairizal, M.Si.	

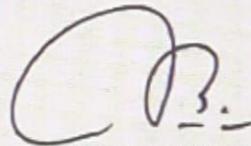
Jambi, 08 Januari 2024

Mengesahkan
 Direktur Pascasarjana
 Universitas Jambi



Prof. Dr. H. Haryadi, SE., M.MS
 NIP-196504011990031002

Mengetahui
 Ketua Program Studi



Prof. Dr. Ir. Zulkifli Alamsyah, M. Sc
 NIP 195608091984031002

