UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Prediksi Persebaran Spasial C-Organik Tanah Menggunakan GIS dan Ensemble Learning
Yeni Wahyu Ningsih, Prof. Dr. rer. nat. Junun Sartohadi, M.Sc. ; Dr. Agr. Makruf Nurudin, S.P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Tesis

PREDIKSI PERSEBARAN SPASIAL C-ORGANIK TANAH MENGGUNAKAN GIS DAN *ENSEMBLE LEARNING*

Disusun oleh
Yeni Wahyu Ningsih
22/510204/PPN/05001

PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Prediksi Persebaran Spasial C-Organik Tanah Menggunakan GIS dan Ensemble Learning
Yeni Wahyu Ningsih, Prof. Dr. rer. nat. Junun Sartohadi, M.Sc. ; Dr. Agr. Makruf Nurudin, S.P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Tesis

PREDIKSI PERSEBARAN SPASIAL C-ORGANIK TANAH MENGGUNAKAN GIS DAN *ENSEMBLE LEARNING*

Untuk memenuhi sebagai syarat memperoleh derajat magister
Program Studi Ilmu Tanah

Disusun oleh
Yeni Wahyu Ningsih
22/510204/PPN/05001

PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Prediksi Persebaran Spasial C-Organik Tanah Menggunakan GIS dan Ensemble Learning
Yeni Wahyu Ningsih, Prof. Dr. rer. nat. Junun Sartohadi, M.Sc. ; Dr. Agr. Makruf Nurudin, S.P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Tesis

PREDIKSI PERSEBARAN SPASIAL C-ORGANIK TANAH MENGGUNAKAN GIS DAN *ENSEMBLE LEARNING*

disusun oleh
Yeni Wahyu Ningsih
22/510204/PPN/05001

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 08 Oktober 2025

Pembimbing Utama	Tanda Tangan	Tanggal
Prof. Dr. rer. nat. Junun Sartohadi, M.Sc.	.....	2/12/2025
Pembimbing Pendamping		
Dr. Agr. Makruf Nurudin, S.P., M.P.	.....	2/12 2025
Penguji 1		
Prof. Dr. Ir. Sri Nuryani, Hidayah Utami, M.P., M.Sc.	.....	2/12 2025

Mengetahui,
Ketua Departemen Ilmu Tanah
Fakultas Pertanian
Universitas Gadjah Mada
Tanggal 02 Desember 2025

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