UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Intensitas Perubahan Penggunaan Lahan dan Pemodelan Prediksi Berbasis Cellular Automata-Artificial Neural Network di Wilayah Pesisir Teluk Kendari, Kota Kendari
Restiana Raiba, Dr.rer.nat. Riza Yuliratno Setiawan, S.Kel., M.Sc.; Dr. Ratih Ida Adharini, S.Pi., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Tesis

ANALISIS INTENSITAS PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN DAN PEMODELAN PREDIKSI BERBASIS *CELLULAR AUTOMATA-ARTIFICIAL NEURAL NETWORK* DI WILAYAH PESISIR TELUK KENDARI, KOTA KENDARI

Disusun oleh
Restiana Raiba
24/537408/PPN/05253

PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Intensitas Perubahan Penggunaan Lahan dan Pemodelan Prediksi Berbasis Cellular Automata-Artificial Neural Network di Wilayah Pesisir Teluk Kendari, Kota Kendari
Restiana Raiba, Dr.rer.nat. Riza Yuliratno Setiawan, S.Kel., M.Sc.; Dr. Ratih Ida Adharini, S.Pi., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Thesis

INTENSITY ANALYSIS OF LAND-USE CHANGE AND PREDICTIVE MODELING BASED ON CELLULAR AUTOMATA-ARTIFICIAL NEURAL NETWORK IN THE COASTAL AREA OF KENDARI BAY, KENDARI CITY

Submitted by
Restiana Raiba
24/537408/PPN/05253

POSTGRADUATE PROGRAM
FACULTY OF AGRICULTURE
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Intensitas Perubahan Penggunaan Lahan dan Pemodelan Prediksi Berbasis Cellular Automata-Artificial Neural Network di Wilayah Pesisir Teluk Kendari, Kota Kendari
Restiana Raiba, Dr.rer.nat. Riza Yuliratno Setiawan, S.Kel., M.Sc.; Dr. Ratih Ida Adharini, S.Pi., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Tesis

ANALISIS INTENSITAS PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN DAN PEMODELAN PREDIKSI BERBASIS *CELLULAR AUTOMATA-ARTIFICIAL NEURAL NETWORK* DI WILAYAH PESISIR TELUK KENDARI, KOTA KENDARI

disusun oleh
Restiana Raiba
24/537408/PPN/05253

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 23 Juni 2026

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar *Master of Science* (M.Sc.)

Pembimbing Utama	Tanda Tangan	Tanggal
Dr.rer.nat. Riza Yuliratno Setiawan, S.Kel., M.Sc. NIKA 111198007201607101	.....	24 Juli 2026
Pembimbing Pendamping		
Dr. Ratih Ida Adharini, S.Pi., M.Si. NIP 19791030 201409 2 002	.....	24 Juli 2026
Penguji		
Prof. Dr. Ir. Eko Setyobudi, S.Pi., M.Si. NIP 19730402 200212 1 001	.....	24 Juli 2026

Mengetahui,
Ketua Departemen Perikanan
Fakultas Pertanian
Universitas Gadjah Mada
Tanggal: 30 Juli 2026

Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc.
NIP. 19670626 199412 1 001

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Intensitas Perubahan Penggunaan Lahan dan Pemodelan Prediksi Berbasis Cellular Automata-Artificial Neural Network di Wilayah Pesisir Teluk Kendari, Kota Kendari
Restiana Raiba, Dr.rer.nat. Riza Yuliratno Setiawan, S.Kel., M.Sc.; Dr. Ratih Ida Adharini, S.Pi., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Thesis

INTENSITY ANALYSIS OF LAND-USE CHANGE AND PREDICTIVE MODELING BASED ON CELLULAR AUTOMATA-ARTIFICIAL NEURAL NETWORK IN THE COASTAL AREA OF KENDARI BAY, KENDARI CITY

submitted by
Restiana Raiba
24/537408/PPN/05253

Was defended on 23 June 2026

This thesis has been accepted as partial fulfillment of the requirements for the degree of Master of Science (M.Sc.)

		Signature	Date
Main Advisor			
Dr.rer.nat. Riza Yuliratno Setiawan, S.Kel., M.Sc.	NIKA 111198007201607101	.....	24 July 2026
Co-Advisor			
Dr. Ratih Ida Adharini, S.Pi., M.Si.	NIP 19791030 201409 2 002	.....	24 July 2026
Examiner			
Prof. Dr. Ir. Eko Setyobudi, S.Pi., M.Si.	NIP 19730402 200212 1 001	.....	24 July 2026

Approved by,
Head of Fisheries Department
Faculty of Agriculture
Universitas Gadjah Mada
Date: 30 July 2026

Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc.
NIP. 19670626 199412 1 001