



**Zonasi Kerentanan Air Tanah terhadap Intrusi Air Laut di Daerah Pesisir Teluk Kota Kendari**  
Fandy Irvansyah, Dr.rer.nat Ir. Doni Prakasa Eka Putra, S.T., M.T., IPM.; Prof. Dr.Eng. Ir. Wahyu Wilopo S.T., M.Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

# **ZONASI KERENTANAN AIR TANAH TERHADAP INTRUSI AIR LAUT DI DAERAH PESISIR TELUK KOTA KENDARI**

TESIS



Oleh

**Fandy Irvansyah**  
23/524768/PTK/15255

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2026



**Zonasi Kerentanan Air Tanah terhadap Intrusi Air Laut di Daerah Pesisir Teluk Kota Kendari**  
Fandy Irvansyah, Dr.rer.nat Ir. Doni Prakasa Eka Putra, S.T., M.T., IPM.; Prof. Dr.Eng. Ir. Wahyu Wilopo S.T., M.Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

# **ZONASI KERENTANAN AIR TANAH TERHADAP INTRUSI AIR LAUT DI DAERAH PESISIR TELUK KOTA KENDARI**

Tesis  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Magister  
Program Studi Magister Teknik Geologi



Diajukan oleh  
**Fandy Irvansyah**  
23/524768/PTK/15255

kepada  
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2026



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Zonasi Kerentanan Air Tanah terhadap Intrusi Air Laut di Daerah Pesisir Teluk Kota Kendari**  
Fandy Irvansyah, Dr.rer.nat Ir. Doni Prakasa Eka Putra, S.T., M.T., IPM.; Prof. Dr.Eng. Ir. Wahyu Wilopo S.T., M.Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

## **ZONASI KERENTANAN AIR TANAH TERHADAP INTRUSI AIR LAUT DI DAERAH PESISIR TELUK KOTA KENDARI**

yang dipersiapkan dan disusun oleh  
**Fandy Irvansyah**  
23/524768/PTK/15255  
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 6 Januari 2026  
dan dinyatakan lulus

### **Susunan Tim Penguji**

**Pembimbing Utama,**

Dr. rer. nat. Ir. Doni Prakasa Eka Putra, S.T., M.T., IPM.  
NIP. 19750703 1999 03 1 004

**Ketua Penguji,**

Prof. Dr. rer. nat. Ir. Heru Hendrayana, IPU.  
NIP. 19601223 1987 03 1 003

**Pembimbing Pendamping,**

Prof. Dr. Eng. Ir. Wahyu Wilopo S.T., M.Eng., IPM.  
NIP. 19751119 200212 1 002

**Anggota Penguji,**

Ir. Salahuddin, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM  
NIP. 19740909 1999 03 1 004

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu syarat  
Untuk mendapatkan gelar Master  
Program Studi Magister Teknik Geologi  
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 19 Januari 2026

**Ketua Program Studi Magister Teknik Geologi,**

Dr. rer. nat. Ir. Doni Prakasa Eka Putra, S.T., M.T., IPM.  
NIP. 19750703 1999 03 1 004

Mengetahui,

**Ketua Departemen Teknik Geologi**



Prof. Dr. Eng. Ir. Wahyu Wilopo S.T., M.Eng., IPM.  
NIP. 19751119 200212 1 002