



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

MODEL PENGELOLAAN LAHAN KRITIS DI SUB DAS BIYONGA KABUPATEN GORONTALO

Risman Jaya, Dr. Sigit Heru Murti B.S., S.Si., M.Si; Dr. Tjahyo Nugroho Adji, S.Si., M.Sc., Tech; Muhammad Sulaima

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**MODEL PENGELOLAAN LAHAN KRITIS DI SUB DAS
BIYONGA KABUPATEN GORONTALO**

Disertasi
untuk memenuhi sebagai persyaratan
mencapai derajat S-3
Program Studi Ilmu Lingkungan



diajukan oleh :

RISMAN JAYA
21/484474/SMU/01475

Kepada

**SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

MODEL PENGELOLAAN LAHAN KRITIS DI SUB DAS BIYONGA KABUPATEN GORONTALO

Risman Jaya, Dr. Sigit Heru Murti B.S., S.Si., M.Si; Dr. Tjahyo Nugroho Adji, S.Si., M.Sc., Tech; Muhammad Sulaiman

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DISERTASI

**MODEL PENGELOLAAN LAHAN KRITIS DI SUB DAS BIYONGA
KABUPATEN GORONTALO**

disusun oleh

Risman Jaya

21/484474/SMU/01475

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 18 Juni 2025

Susunan Dewan Penguji

Promotor

Dr. Sigit Heru Murti B.S., S.Si., M.Si.

Ko-Promotor I

Dr. Tjahyo Nugroho Adji, S.Si., M.Sc., Tech

Ko-Promotor II

Muhammad Sulaiman, S.T., M.T., D.Eng.

Ketua Sidang

Prof. Dr. Ir. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut.,
M.Agr.

Anggota Tim Penguji Lain

Prof. Dr. Ir. Ambar Kusumandari, M.E.S., IPU

Dr. Sudaryatno, M.Si.

Prof. Dr. Slamet Suprayogi, M.S.

Prof. Dr. Kuswaji Dwi Priyono, M.Si.

Disertasi ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar doktor

Tanggal12 JUL 2025.....

Ketua Program Studi Ilmu Lingkungan

Prof. Dr. Drs. Eko Haryono, M.Si.

Mengetahui
Dekan Sekolah Pascasarjana



Prof. Ir. Siti Malkhamah, M.Sc., Ph.D.