

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
RIWAYAT HIDUP.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Pengertian Tanah.....	4
B. Erodibilitas Tanah	7
C. Subgroup Tanah	15
D. Penelitian Terdahulu	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	25

A. Waktu dan Tempat Penelitian	25
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	25
A. Metode Penelitian	26
B. Bagan Alur Penelitian	40
BAB IV KEADAAN UMUM WILAYAH	41
A. Topografi.....	41
B. Iklim.....	42
C. Penggunaan Lahan	46
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	48
A. Hasil Penelitian	48
B. Erodibilitas Tanah Pada Subgroup Tanah.....	51
C. Erodibilitas Tanah Pada Beberapa Tipe Kemiringan Lereng	69
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	77
A. Kesimpulan	77
B. Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN.....	83

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	24
Tabel 3.1 Lokasi Titik Sampel Penelitian di Kapanewon Nglipar.....	33
Tabel 3.2 Ukuran Bentuk Struktur Tanah	34
Tabel 3.3 Analisis Sampel Tanah di Laboratorium	34
Tabel 3.4 Klasifikasi Struktur Tanah	36
Tabel 3.5 Klasifikasi Bahan Organik	37
Tabel 3.6 Klasifikasi Permeabilitas Tanah.....	38
Tabel 3.7 Klasifikasi Indeks Erodibilitas Tanah	39
Tabel 4.1 Data Curah Hujan Kapanewon Nglipar Tahun 2013-2022.....	43
Tabel 4.3 Klasifikasi Kondisi Iklim	45
Tabel 4.4 Luas Penggunaan Lahan Setiap Kalurahan di Kapanewon Nglipar	47
Tabel 5.1 Erodibilitas Lahan Tegalan di Kapanewon Nglipar, Kabupaten Gunungkidul	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Grafik Nomograf	14
Gambar 3.1 Peta Administrasi Kapanewon Nglipar	28
Gambar 3.2 Peta Subgroup Tanah Kapanewon Nglipar	29
Gambar 3.3 Peta Penggunaan Lahan Kapanewon Nglipar	30
Gambar 3.4 Peta Kemiringan Lereng Kapanewon Nglipar	31
Gambar 3.5 Peta Sistem Lahan Kapanewon Nglipar	32
Gambar 3.6 Segitiga Tekstur USDA.....	35
Gambar 3.7 Diagram Bagan Alur Penelitian	40
Gambar 5.1 Peta Kelas Erodibilitas Tanah Kapanewon Nglipar	50