UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Degradasi Tanah Berdasarkan Toposekuen Di Sebagian Kalurahan Tegalrejo, Kapanewon Gedangsari,
Kabupaten Gunungkidul**
RIZQY QURROTA A'YUN, Dr.rer.nat. Muhammad Anggri Setiawan, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iii
ABSTRAK iv
ABSTRACT v
KATA PENGANTAR vi
DAFTAR ISI ix
DAFTAR TABEL xi
DAFTAR GAMBAR xii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Perumusan Masalah 3
1.3 Tujuan Penelitian 4
1.4 Manfaat Penelitian 4
1.5 Tinjauan Pustaka 5
1.5.1 Tanah 5
1.5.2 Faktor Pembentuk Tanah 5
1.5.3 Sifat-Sifat Tanah 9
1.5.4 Perkembangan Tanah 12
1.5.5 Lahan 12
1.5.6 Penggunaan Lahan 14
1.5.7 Perubahan Penggunaan Lahan 15
1.5.8 Degradasi Tanah 16
1.5.9 Toposekuen 17
1.6 Penelitian Sebelumnya 18
1.7 Kerangka Pemikiran 27
BAB II METODOLOGI 28
2.1 Pemilihan Lokasi Penelitian 28
2.2 Alat dan Bahan 28
2.2.1 Alat 28
2.2.2 Bahan 30

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Degradasi Tanah Berdasarkan Toposekuen Di Sebagian Kalurahan Tegalrejo, Kapanewon Gedangsari,
Kabupaten Gunungkidul**
RIZQY QURROTA A'YUN, Dr.rer.nat. Muhammad Anggri Setiawan, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

2.3 Teknik Penelitian 30
2.3.1 Teknik Pengumpulan Data 30
2.3.2 Teknik Pengolahan Data 31
2.3.3 Teknik Analisis Data 32
2.4 Diagram Alir Penelitian 34
2.5 Batasan Operasional 35
BAB III DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN 37
1.1 Kondisi Geografi 37
1.2 Topografi 41
1.3 Jenis Tanah 43
1.4 Penggunaan Lahan 44
1.5 Klimatologi 47
1.6 Kondisi Sosial dan Ekonomi Masyarakat 50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 53
4.1 Variasi Toposekuen Lereng dan Pemanfaatan Lahan di Sebagian Kalurahan Tegalrejo 53
4.1.1 Toposekuen 53
4.1.2 Pemanfaatan Lahan 58
4.2 Bentuk Degradasi Tanah pada Setiap Toposekuen 64
4.2.1 Kandungan Bahan Organik pada Setiap Toposekuen 64
4.2.2 Bentuk-Bentuk Degradasi Tanah pada Setiap Toposekuen 74
4.2.3 Pengaruh Kandungan Bahan Organik Terhadap Degradasi Tanah pada Setiap Toposekuen 90
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 94
5.1 Kesimpulan 94
5.2 Saran 95
DAFTAR PUSTAKA 97