UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Kerawanan Longsor di Karangsambung, Kebumen
FITRI FAHMIA, Ir. Suci Handayani, M. P.; Dr. Makruf Nurudin, S.P., M.P.; Dr. Ir. Benito Heru Purwanto, M.P., M.Agr
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman Judul ..... **i**
Lembar Pengesahan ..... **ii**
Surat Pernyataan ..... **iii**
Kata Pengantar ..... **iv**
Daftar Isi ..... **v**
Daftar Tabel ..... **vii**
Daftar Gambar ..... **viii**
Daftar Lampiran ..... **ix**
Intisari ..... **x**
Abstract ..... **xi**
I. Pendahuluan **1**
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Tujuan Penelitian 2
1.3 Kegunaan Hasil Penelitian 3
1.4 Hipotesis 3
II. Tinjauan Pustaka **4**
2.1 Lokasi Penelitian 4
2.2 Ancaman Kekritisan Lahan 5
2.3 Pengertiann dan Jenis Longsor 5
2.4 Faktor Penyebab Longsor 7
2.5 Dampak Longsor 8
2.6 Metode Penduga Longsor 9
III. Metodologi dan Tata Pelaksanaan **11**
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan 11
3.2 Alat dan Bahan 11
3.3 Pelaksanaan Penelitian dan Parameter 11
3.3.1 Metode Penelitian 11
3.3.2 Pembuatan Peta Satuan Lahan 12
3.3.3 Pengamatan di Lapangan 12
3.3.4 Analisis Laboratorium 12
3.3.5 Parameter Penelitian 21
3.4 Analisis Longsor 21
3.5 Analisis Statistik 29

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Kerawanan Longsor di Karangsambung, Kebumen
FITRI FAHMIA, Ir. Suci Handayani, M. P.; Dr. Makruf Nurudin, S.P., M.P.; Dr. Ir. Benito Heru Purwanto, M.P., M.Agr
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

IV. Hasil Penelitian dan Pembahasan 30

4.1 Deskripsi Lokasi Penelitian.....30
4.2 Tingkat Kerawanan Longsor 53
4.3 Pengaruh Penggunaan Lahan dan Kemiringan Lereng terhadap Parameter Longsor.....61
4.4 Hubungan Indeks Longsor dengan Karakteristik Tanah 64
4.5 Rekomendasi Pengelolaan Lahan Rawan Longsor 66

V. Kesimpulan dan Saran 69

5.1 Kesimpulan.....69
5.2 Saran.....69

Daftar Pustaka.....70

Lampiran 73

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Kerawanan Longsor di Karangsambung, Kebumen
FITRI FAHMIA, Ir. Suci Handayani, M. P.; Dr. Makruf Nurudin, S.P., M.P.; Dr. Ir. Benito Heru Purwanto, M.P., M.Agr
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/