

	halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 5
2.1 Erosi.....	5
2.1.1 Definisi dan Bentuk Erosi.....	5
2.1.2 Faktor Yang Mempengaruhi Erosi.....	8
2.1.3 Penaksiran Erosi.....	10
2.2 Beberapa Jenis Tanaman pada Hutan Negara.....	11
2.3 Lahan.....	18
2.3.1 Definisi Lahan.....	18
2.3.2 Evaluasi Kesesuaian Lahan.....	19
2.3.3 Kualitas dan Karakteristik Lahan.....	23
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 27
3.1 Bahan dan Alat Penelitian.....	27
3.1.1 Bahan Penelitian.....	27
3.1.2 Alat Penelitian.....	27
3.2 Jalannya Penelitian.....	28
3.2.1 Pendugaan Erosi.....	28
3.2.2 Kesesuaian Lahan Beberapa Jenis Tanaman.....	30
3.3 Analisis Data.....	36
 BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	 40
 BAB V ANALISIS HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 43
5.1 Nilai Erosi Rata-rata Tahunan.....	43
5.2 Kesesuaian Lahan Beberapa Jenis Tanaman.....	49



**KESESUAIAN LAHAN BEBERAPA JENIS TANAMAN DAN EROSI PADA HUTAN NEGARA DI
KABUPATEN KULONPROGO**

NANANG IRAWAN, Ambar Kusumandari, Supriyandono

Universitas Gadjah Mada, 2002 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan.....	63
6.2 Saran.....	65

DAFTAR PUSTAKA.....	66
LAMPIRAN.....	69



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**KESESUAIAN LAHAN BEBERAPA JENIS TANAMAN DAN EROSI PADA HUTAN NEGARA DI
KABUPATEN KULONPROGO**

NANANG IRAWAN, Ambar Kusumandari, Supriyandono

Universitas Gadjah Mada, 2002 Diunduh dari <http://eas.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1. Kualitas dan Karakteristik Lahan.....	31
5.1. Nilai Erosi Rata-rata Tahunan pada Setiap Unit Lahan.....	43
5.2. Indeks Erodibilitas Tanah	45
5.3. Klasifikasi Tingkat Bahaya Erosi Masing-masing Unit	47
5.4. Nilai Erosi Toleransi Erosi pada Setiap Unit Lahan.....	48
5.5. Kesesuaian Lahan Beberapa Jenis Tanaman pada Unit Lahan 1.....	50
5.6. Kesesuaian Lahan Beberapa Jenis Tanaman pada Unit Lahan 2.....	52
5.7. Kesesuaian Lahan Beberapa Jenis Tanaman pada Unit Lahan 3.....	54
5.8. Kesesuaian Lahan Beberapa Jenis Tanaman pada Unit Lahan 4.....	55
5.9. Kesesuaian Lahan Beberapa Jenis Tanaman pada Unit Lahan 5.....	56
5.10. Kesesuaian Lahan Beberapa Jenis Tanaman pada Unit Lahan 6.....	58
5.11. Rekapitulasi Kesesuaian Lahan Aktual Beberapa Tanaman.....	58
5.12. Rekapitulasi Kesesuaian Lahan Potensial Beberapa Tanaman.....	60

Lampiran	Halaman
1. Peta penggunaan tanah.....	69
2. Peta jenis tanah.....	70
3. Peta kelerengan.....	71
4. Peta pola curah hujan.....	72
5. Peta administrasi.....	73
6. Peta unit lahan.....	74
7. Hasil perhitungan erosivitas.....	75
8. Penilaian bahan organik.....	76
9. Penilaian struktur tanah.....	76
10. Penilaian permeabilitas tanah.....	76
11. Nilai faktor LS.....	77
12. Nilai faktor C dengan pertanaman tunggal.....	78
13. Nilai faktor C dengan beragam pengelolaan tanaman.....	79
14. Nilai faktor P dan CP.....	80
15. Faktor manajemen tanaman.....	81
16. Nilai faktor P untuk berbagai tindakan konservasi tanah khusus.....	82
17. Klasifikasi bahaya erosi potensial.....	82
18. Peta situasi daerah hutan.....	83
19. Data curah hujan selama 10 tahun.....	84
20. Klasifikasi nilai kepekaan erosi tanah.....	86
21. Pedoman penetapan nilai T untuk tanah-tanah di Indonesia.....	86
22. Klasifikasi kedalaman efektif tanah.....	87
23. Data temperatur rata-rata tahunan tahun 1991 – 2000.....	88
24. Data tanah dan lingkungan fisik.....	89
25. Kelas kesesuaian tumbuh tanaman akasia.....	90
26. Kelas kesesuaian tumbuh tanaman jati.....	91
27. Kelas kesesuaian tumbuh tanaman pinus.....	92
28. Kelas kesesuaian tumbuh tanaman kayu putih.....	93
29. Kelas kesesuaian tumbuh tanaman damar.....	94
30. Kelas kesesuaian tumbuh tanaman sengon.....	95
31. Kelas kesesuaian tumbuh tanaman mahoni.....	96
32. Data hasil analisis laboratorium.....	97