

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan Skripsi	ii
Halaman Persembahan.....	iii
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar.....	x
Daftar Lampiran	xi
Intisari.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	4
1.3 Lingkup Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Erosi Tanah.....	6
2.2 Pendekatan Penilaian Erosi Tanah.....	9
2.3 Hutan Rakyat Sengon	12
2.4 Analisis Manfaat dan Biaya	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	21
3.2 Kerangka Pemikiran.....	21
3.3 Jenis dan Metode Pengambilan Data	25
3.4 Definisi Operasional	28
3.5 Metode Analisis.....	29
3.6 Asumsi	37
BAB IV DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN.....	39
4.1 Lokasi.....	39
4.2 Tanah dan Topografi.....	39
4.3 Iklim.....	40
4.4 Pola Penggunaan Lahan.....	41
4.5 Kegiatan Hutan Rakyat	42
BAB V HASIL DAN ANALISIS HASIL PENELITIAN.....	44
5.1 Analisis Erosi Tanah.....	44
5.2 Analisis Nilai Ekonomi Pencegahan Tingkat Erosi Tanah....	49
5.3 Analisis Biaya dan Manfaat Usaha Tani.....	57
5.4 Tingkat Efisiensi Pemanfaatan Lahan Usaha Tani.....	62

BAB VI PEMBAHASAN.....	65
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	75
7.1 Kesimpulan.....	75
7.2 Saran	76
DAFTAR PUSTAKA.....	78
LAMPIRAN.....	80

DAFTAR TABEL

No.	Halaman
1. Tingkat Erosi Tanah Potensial di Lahan untuk Tanaman Semusim dan Lahan Hutan Rakyat	44
2. Kandungan Unsur Hara N, P, K, dan Bahan Organik yang Tersedia dalam Tanah.....	47
3. Kandungan Unsur Hara yang Hilang Akibat Erosi Tanah di Lahan yang Dimanfaatkan untuk Tanaman Semusim dan Hutan Rakyat.....	48
4. Biaya Ganti Kehilangan Tanah Akibat Erosi di Lahan yang Dimanfaatkan untuk Tanaman Semusim dan Hutan Rakyat	49
5. Biaya Ganti Kehilangan Unsur Hara di Lahan yang Dimanfaatkan untuk Tanaman Semusim dan Hutan Rakyat	50
6. Manfaat Eksternal (<i>Loss Avoided</i>) Usaha Tani Hutan Rakyat	51
7. Biaya Investasi Langsung Finansial Usaha Tani Hutan Rakyat	53
8. Biaya Investasi Tetap Finansial Pembelian Alat-alat Pertanian.....	55
9. Biaya Investasi Tetap Finansial Pembuatan Bangunan Teras.....	55
10. Rekapitulasi Biaya Finansial Usaha Tani Hutan Rakyat	56
11. Pendapatan dari Hasil Tanaman Usaha Tani Hutan Rakyat	57
12. Nilai Sisa Bangunan Teras dan Alat-alat Pertanian.....	58
13. Rekapitulasi Pendapatan Finansial Usaha Tani Hutan Rakyat	59
14. Rekapitulasi Biaya Ekonomi Usaha Tani Hutan Rakyat	61
15. Rekapitulasi Manfaat Ekonomi Usaha Tani Hutan Rakyat	62

DAFTAR GAMBAR

No.	Halaman
1. Diagram Pengelolaan Hutan Rakyat Campuran Sengon, Kopi, dan Tanaman Semusim.....	22
2. Kurva Hasil Tanaman “Dengan” dan “Tanpa” Kegiatan Konservasi Tanah	24
3. Besarnya Erosi Tanah di Hutan Rakyat dan Lahan Tanaman Semusim pada Keadaan “Dengan” dan “Tanpa” Proyek.....	45

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Halaman
1. Data Curah Hujan di Kec. Mojotengah Tahun 1993 s/d 2002	81
2. Perhitungan Suku Bunga Riil	82
3. Laju Pertumbuhan PDRB Atas Dasar Harga Konstan Tahun 1993 di Kab. Wonosobo	82
4. Daftar Harga Satuan Bahan dan Upah di Desa Sukorejo dan Mojosari, Kec. Mojotengah pada Tahun 2002	83
5. Data Prediksi Erosi Potensial pada Lahan Tegol untuk Tanaman Semusim (“Tanpa” Proyek)	84
6. Data Prediksi Erosi Potensial pada Lahan Tegol Untuk Hutan Rakyat (“Dengan” Proyek)	84
7. Grafik Besarnya Kehilangan Unsur N Akibat Erosi di Lahan untuk Tanaman Semusim dan Hutan Rakyat	85
8. Grafik Besarnya Kehilangan Unsur P Akibat Erosi di Lahan untuk Tanaman Semusim dan Hutan Rakyat	85
9. Grafik Besarnya Kehilangan Unsur K Akibat Erosi di Lahan untuk Tanaman Semusim dan Hutan Rakyat	85
10. Grafik Besarnya Kehilangan Bahan Organik di Lahan untuk Tanaman Semusim dan Hutan Rakyat	86
11. Analisis Biaya Ganti Tanah	86
12. Analisis Biaya Ganti Unsur Hara	87
13. Biaya Ganti Erosi Tanah pada Lahan Tanaman Semusim (“Tanpa Proyek)	89
14. Biaya Ganti Erosi Tanah pada Lahan Hutan Rakyat (“Dengan Proyek)	90
15. Penghematan Biaya Ganti Kehilangan Tanah	90
16. Penghematan Biaya Ganti Kehilangan Unsur Hara	91
17. Pola Tanam dan Tata Waktu Kegiatan Usaha Tani di Lahan Tanaman Semusim	92
18. Pola Tanam dan Tata Waktu Kegiatan Usaha Tani di Lahan Hutan Rakyat pada Tahun Analisis -14 s/d 12	93
19. Pola Tanam dan Tata Waktu Kegiatan Usaha Tani di Lahan Hutan Rakyat pada Tahun Analisis -11	94
20. Pola Tanam dan Tata Waktu Kegiatan Usaha Tani di Lahan Hutan Hutan Rakyat pada Tahun Analisis -10 s/d 0	95
21. Biaya Usaha Tani Hutan Rakyat Tahun -14	96
22. Biaya Usaha Tani Hutan Rakyat Tahun -13 dan -12	97
23. Biaya Usaha Tani Hutan Rakyat Tahun -11	98
24. Biaya Usaha Tani Hutan Rakyat Tahun -10	99
25. Biaya Usaha Tani Hutan Rakyat Tahun -9	100
26. Biaya Usaha Tani Hutan Rakyat Tahun -8	101
27. Biaya Usaha Tani Hutan Rakyat Tahun -7	102
28. Biaya Usaha Tani Hutan Rakyat Tahun -6	103

29. Biaya Usaha Tani Hutan Rakyat Tahun -5 dan -4.....	104
30. Biaya Usaha Tani Hutan Rakyat Tahun -3, -2, dan -1.....	105
31. Biaya Usaha Tani Hutan Rakyat Tahun 0.....	106
32. Analisis Biaya Investasi Langsung Tahun -14 s/d 0.....	107
33. Biaya Pembelian Alat Pertanian.....	114
34. Potensi Sengon pada Tahun 2002.....	115
35. Pendapatan Petani dari Kayu Sengon.....	116
36. Pendapatan Usaha Tani Hutan Rakyat.....	117
37. Pendapatan Usaha Tani Tanaman Semusim.....	117
38. Analisis Pendapatan Usaha Tani di Hutan Rakyat.....	118
39. Cash Flow Finansial Pengusahaan Hutan Rakyat.....	121
40. Cash Flow Ekonomi Pengusahaan Hutan Rakyat.....	124
41. Peta Lokasi Plot Hutan Rakyat dan Tanaman Semusim.....	127