

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|-----------|
| Halaman Judul | i |
| Halaman Pengesahan Skripsi | ii |
| Halaman Persembahan | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | ix |
| INTISARI | x |
| ABSTRACT | xi |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.3 Manfaat Penelitian | 4 |
| 1.4 Perumusan Masalah | 4 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| 2.1 Erosi | 6 |
| 2.2 Pengelolaan Daerah Aliran Sungai | 9 |
| 2.3 Penaksiran Erosi | 12 |
| 2.4 Ekonomi Lingkungan | 15 |
| 2.5 Penilaian Ekonomi dan Finansial | 19 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN | 23 |
| 3.1 Obyek dan Lokasi Penelitian | 23 |
| 3.2 Waktu Penelitian | 23 |
| 3.3 Kerangka Pemikiran | 23 |
| 3.4 Pengumpulan Data | 26 |
| 3.5 Variabel yang Diukur | 27 |
| 3.6 Jalannya Penelitian | 27 |
| 3.7 Asumsi | 31 |
| | |
| BAB IV DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN | 32 |
| 4.1 Lokasi | 32 |
| 4.2 Tanah dan Topografi | 32 |
| 4.3 Iklim | 33 |
| 4.4 Penggunaan Lahan | 34 |
| 4.5 Kegiatan Konservasi Tanah yang Dilaksanakan | 35 |
| 4.5.1 Rehabilitasi Teras | 35 |
| 4.5.2 Hutan Rakyat | 37 |

| | |
|---|----|
| BAB V ANALISIS | 39 |
| 5.1 Aspek Lingkungan | 39 |
| 5.2 Biaya | 42 |
| 5.2.1 Analisis Finansial | 42 |
| 5.2.2 Analisis Ekonomi | 53 |
| 5.3 Manfaat | 61 |
| 5.3.1 Analisis Finansial | 61 |
| 5.3.2 Analisis Ekonomi | 66 |
| 5.4 Analisis Finansial dan Analisis Ekonomi | 69 |
| | |
| BAB VI PEMBAHASAN | 73 |
| | |
| BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN | 79 |
| 7.1 Kesimpulan | 79 |
| 7.2 Saran | 80 |
| | |
| DAFTAR PUSTAKA | 81 |
| LAMPIRAN | 83 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|---|---------|
| 1. Klasifikasi Kelas Kemiringan | 33 |
| 2. Jenis dan Luas masing-masing Penggunaan Lahan di Dusun Kemirikebo dan Sukorejo | 34 |
| 3. Tingkat Erosi Tanah dan Kandungan Unsur Hara di Dusun Kemirikebo dan Sukorejo (199,7565 ha) pada Keadaan 'Tanpa' dan 'Dengan' Kegiatan Konservasi Tanah..... | 39 |
| 4. Data Hasil Penaksiran Erosi di Dusun Kemirikebo dan Sukorejo | 40 |
| 5. Kandungan Unsur Hara yang Tersedia pada Setiap Sampel Tanah..... | 41 |
| 6. Jumlah Pupuk yang Diberikan pada Lahan Rehabilitasi Teras..... | 47 |
| 7. Peningkatan Hasil Tanaman Milik Petani di Areal Rehabilitasi Teras..... | 62 |
| 8. Hasil Tanaman subsidi Pemerintah di Areal Rehabilitasi Teras | 63 |
| 9. Manfaat Hutan Rakyat (untuk 2 Lokasi Hutan Rakyat) | 64 |
| 10. Nilai Tegakan Sengon Umur 3 Tahun | 66 |
| 11. NPV, BCR, dan IRR Kegiatan Konservasi Tanah di Dusun Kemirikebo dan Sukorejo | 72 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|---|---------|
| 1. Peta Lokasi Dusun Kemirikebo dan Sukorejo, Desa Girikerto Kecamatan Turi | 83 |
| 2. Peta Unit Lahan Dusun Kemirikebo dan Sukorejo, Desa Girikerto Kecamatan Turi | 84 |
| 3. Data Curah Hujan (mm) di Dusun Kemirikebo dan Sukorejo, Kec.Turi, Tahun 1988-1999 | 85 |
| 4. Perhitungan Suku Bunga Riil | 86 |
| 5. Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta | 86 |
| 6. Daftar Harga Satuan Bahan dan Upah di Desa Girikerto pada Tahun 1999 | 87 |
| 7. Kebutuhan Biaya Pembuatan Gubug Teras (Wilkel) 6 x 4 m | 88 |
| 8. Pupuk yang Diberikan pada Lahan Rehabilitasi Teras | 89 |
| 9. Hari Orang Kerja (HOK) pada Kegiatan Pemanenan Tanaman Milik Petani dan Rumput di Lahan Rehabilitasi Teras | 90 |
| 10. Peningkatan Biaya Pemanenan Tanaman Milik Petani per Tahun di Lahan Rehabilitasi Teras..... | 91 |
| 11. Analisis Biaya Penggantian Unsur Hara | 92 |
| 12. Analisis Biaya Penggantian Tanah | 95 |
| 13. Data Hasil Panenan pada Lahan Rehabilitasi Teras | 97 |
| 14. Hasil Panenan Tanaman Milik Petani “Dengan” Rehabilitasi Teras (Rp/th) | 98 |
| 15. Hasil Panenan “Dengan” Konservasi Tanah | 99 |
| 16. Cash Flow Ekonomi Proyek Konservasi Tanah | 100 |
| 17. Cash Flow Finansial Petani Proyek Konservasi Tanah | 110 |