

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii i
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Pemanenan Hasil Hutan	7
2.2 Tebangan A.2	15
2.3 <i>Network Planning</i>	16
2.4 <i>Network Diagram</i>	21
2.5 Hubungan Antar Kegiatan	22
2.6 Analisis Waktu	23
2.7 Analisis Biaya dan Sumberdaya	24
2.7.1 Definisi Biaya	24

2.7.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Biaya.....	25
2.7.3 Klasifikasi Biaya Eksploitasi	26
2.7.4 Definisi Sumberdaya.....	28
BAB III METODE PENELITIAN	30
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	30
3.2 Alat dan Objek Penelitian.....	31
3.3 Batasan Masalah	30
3.4 Jenis dan Sumber Data	31
3.5 Pembuatan <i>Network Planning</i>	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
4.1 Komponen Kegiatan Pemanenan Hasil Hutan	45
4.2 Prestasi Kerja.....	47
4.2.1 Prestasi Kerja Penebangan dan Pembagian Batang	47
4.2.2 Prestasi Kerja Penyaradan.....	51
4.2.3 Prestasi Kerja Pengangkutan.....	55
4.3 Analisis Waktu	57
4.4 Analisis Sumberdaya	60
4.5 Analisis Biaya.....	62
4.6 Sistem Manajemen Operasional Kegiatan Pemanenan Hasil Hutan di RPH Sugih	68
4.7 Jaringan Kerja.....	69
BAB V KESIMPULAN.....	72
5.1 Kesimpulan.....	72



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PERENCANAAN JARINGAN KERJA DAN ANGGARAN KEGIATAN PEMANENAN HASIL HUTAN (Studi Kasus di RPH Sugih, BKPH Boto, KPH Randublatung, Perum Perhutani Unit I Jawa Tengah)
BATILDIS IRMA WIDYANDRI, Siswantoyo Dipodiningrat
Universitas Gadjah Mada, 2012 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN.....	75

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Model Penjabaran Komponen Kegiatan Pemanenan Hasil Hutan.....	41
Tabel 2. Rincian Biaya Kegiatan Pemanenan Hasil Hutan.....	43
Tabel 3. Rencana Tebangan RPH Sugih Tahun 2012.....	44
Tabel 4. Rencana Tebangan A.2 RPH Sugih Tahun 2012.....	45
Tabel 5. Rencana Tebangan B.1 RPH Sugih Tahun 2012.....	45
Tabel 6. Rencana Tebangan E RPH Sugih Tahun 2012.....	46
Tabel 7. Persentase Tebangan A.2, B.1, dan E.....	46
Tabel 8. Prestasi Kerja Chainsaw/Hari.....	48
Tabel 9. Kondisi Pohon pada Penelitian Santosa.....	49
Tabel 10. Prestasi Kerja Sarad dengan Tenaga Pikul.....	52
Tabel 11. Prestasi Kerja Sarad dengan Tenaga Sapi.....	54
Tabel 12. Hasil Panjang, Diameter, dan Volume Rata-Rata dari Komponen Kegiatan Pembagian Batang untuk 5 Pohon.....	55
Tabel 13. Prestasi Kerja Pengangkutan.....	56
Tabel 14. Rencana Penyelesaian Kegiatan Pemanenan.....	58
Tabel 15. Penyediaan Alat Perlindungan Diri (APD) bagi Pekerja.....	60
Tabel 16. Penyediaan Sarana dan Prasarana Angkutan Kayu.....	60
Tabel 17. Penyediaan Personil dan Tenaga Kerja Tebangan A.2 Tahun 2012.....	61
Tabel 18. Penyediaan Chainsaw Tebangan A.2 Tahun 2012.....	61
Tabel 19. Penyediaan Alat-Alat Tebangan A.2 Tahun 2012.....	61
Tabel 20. Penyediaan Alat-Alat Tebangan A.2 Tahun 2012.....	65
Tabel 21. Rincian Biaya Kegiatan Pemanenan Hasil Hutan Tebangan A.2 Tahun 2012.....	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Contoh Simbol pada <i>Network Diagram</i>	35
Gambar 2. Contoh <i>Network Diagram</i>	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Pola jaringan kerja kegiatan pemanenan hasil hutan di RPH Sugih, BKPH Boto, KPH Randublatung, Perum Perhutani Unit I Jawa Tengah	75
Lampiran 2. Volume <i>Cutting Test</i> Tanggal 5,6,7 Desember 2011	77
Lampiran 3. Volume Periode 1 Blok 1 Tanggal 4 Januari 2012 (Dikerjakan Selama 11 Hari)	78
Lampiran 4. Volume Periode 2 Blok 1 Tanggal 17 Januari 2012 (Dikerjakan Selama 6 Hari)	80
Lampiran 5. Periode 3 Blok 1 Tanggal 2 Februari 2012 (Dikerjakan Selama 11 Hari)	81
Lampiran 6. Volume Periode 1 Blok 2 Tanggal 16 Februari 2012 (Dikerjakan Selama 11 Hari).....	83
Lampiran 7. Target Produksi Tebangan A.2 Tahun 2012.....	85
Lampiran 8. Kondisi Pohon pada Tebangan A.2 Tahun 2012.....	85
Lampiran 9. Penyediaan Alat Perlindungan Diri (APD) bagi Pekerja Tebangan A.2 Tahun 2012	86
Lampiran 10. Penyediaan Sarana dan Prasarana Angkutan Kayu Tebangan A.2 Tahun 2012	86
Lampiran 11. Penyediaan Personil dan Tenaga Kerja Tebangan A.2 Tahun 2012 ...	87
Lampiran 12. Penyediaan Chainsaw Tebangan A.2 Tahun 2012	87
Lampiran 13. Penyediaan Alat-Alat Tebangan A.2 Tahun 2012.....	88
Lampiran 14. Gabungan Alokasi Angkutan dan Jarak Sarad Tebangan A.2 Tahun 2012	88
Lampiran 15. Gabungan Tata Waktu Penyelesaian Angkutan Tebangan A.2 Tahun 2012	89
Lampiran 16. Gabungan Informasi Pekerjaan Tebangan A.2 Tahun 2012.....	89
Lampiran 17. Perhitungan Biaya <i>Cutting Test</i> di RPH Sugih.....	90
Lampiran 18. Perhitungan Biaya untuk Periode 1 Blok 1 Tanggal 4 Januari 2012...	91
Lampiran 19. Perhitungan Biaya untuk Periode 2 Blok 1 Tanggal 17 Januari 2012.	94

Lampiran 20. Perhitungan Biaya untuk Periode 3 Blok 1 Tanggal 2 Februari 2012.	95
Lampiran 21. Perhitungan Biaya untuk Periode 1 Blok 2 Tanggal 16 Februari 2012	98
Lampiran 22. Perhitungan Rencana Waktu Penyelesaian Tebangan A.2 Tahun 2012	101
Lampiran 23. Perhitungan Rencana Biaya untuk Tebangan A.2 Tahun 2012.....	103
Lampiran 24. Perhitungan Prestasi Kerja Pengangkutan.....	104
Lampiran 25. Perhitungan Prestasi Kerja Sarad dengan Tenaga Sapi	105
Lampiran 26. Perhitungan Prestasi Kerja Sarad dengan Tenaga Pikul.....	105
Lampiran 27. Rencana Operasional Petak 14c Tebangan A.2.....	106
Lampiran 28. Rencana Operasional Petak 12a Tebangan A.2.....	107
Lampiran 29. Rencana Operasional Petak 38f Tebangan A.2	108
Lampiran 30. Perhitungan Panjang, Diameter, Volume per Sortimen tiap Pohon	109
Lampiran 31. Hasil Panjang, Diameter, dan Volume Rata-Rata dari Komponen Kegiatan Pembagian Batang untuk 5 Pohon	111
Lampiran 32. Gambar Komponen Kegiatan Pemanenan pada Petak 12a RPH Sugih	112