

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI .....	x
ABSTRACT .....	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.5. Keaslian Penelitian .....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	7
2.1. Tinjauan Pustaka.....	7
2.1.2. Potensi Hutan Rakyat.....	8
2.1.3. Inventarisasi Hutan.....	11
2.1.4. Penentuan Volume Pohon.....	13
2.1.5. Jatah Tebang Tahunan.....	15
2.1.6. Pemasaran Kayu.....	17
2.1.7. Industri Perakayuan di Indonesia.....	19
2.1.8. Sono ( <i>Dalbergia</i> ).....	21
2.1.9. Status Konservasi.....	23
2.1.10. Analisis SWOT.....	23
2.1.11. Kerangka pemikiran.....	25
BAB III. METODE PENELITIAN .....	26
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian .....	26
3.2. Alat dan Bahan .....	28
3.2.1. Jenis data.....	28
3.3. Metode Pengambilan Data.....	29
3.3.1. Sebaran dan Luas Hutan Rakyat.....	30

3.3.2.	Inventarisasi Potensi Volume dan Pemanfaatan Kayu .....	30
3.3.3.	Jatah Tebang Tahunan dan Hubungan antara Umur dan Diameter Pohon Sonokeling.....	35
3.3.4.	Prospek Pengembangan dan Pola Perdagangan.....	36
3.3.5.	Strategi Pengelolaan Hutan Rakyat Jenis Sonokeling.....	36
3.4.	Metode Analisis Data.....	36
3.4.1.	Sebaran dan Luas Hutan Rakyat.....	36
3.4.2.	Potensi Volume dan Pemanfaatan Kayu .....	36
3.4.3.	Analisis Jatah Tebang Tahunan dan Hubungan Umur dan Diameter.....	37
3.4.4.	Analisis Prospek Pengembangan dan Pola Perdagangan .....	38
3.4.5.	Analisis Strategi Pengelolaan Hutan Rakyat Sonokeling .....	38
BAB IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....		40
4.1.	Gambaran Wilayah Kabupaten Bantul .....	40
4.2.	Gambaran Wilayah Kecamatan Dlingo .....	42
4.2.1.	Luas dan Batas Wilayah Administrasi .....	42
4.2.2.	Iklim, Topografi dan Tanah .....	43
4.2.3.	Kependudukan .....	43
BAB V. ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....		45
5.1.	Sebaran dan Luas Hutan Rakyat Jenis Sonokeling di Hutan Rakyat Kecamatan Dlingo, Bantul.....	45
5.2.	Potensi Volume dan Pemanfaatan Kayu Jenis Sonokeling di Hutan Rakyat Kecamatan Dlingo, Bantul.....	53
5.2.1.	Potensi Hutan Rakyat Kecamatan Dlingo .....	53
5.2.2.	Potensi Tegakan Sonokeling Kecamatan Dlingo.....	59
5.2.3.	Pemanfaatan Sonokeling .....	63
5.3.	Jatah Tebang Tahunan berdasarkan Volume Pohon .....	64
5.4.	Prospek Pengembangan dan Pola Perdagangan Kayu Sonokeling .....	68
5.4.1.	Prospek Pengembangan Hutan Rakyat Sonokeling .....	68
5.4.2.	Pola Perdagangan Kayu Sonokeling.....	72
5.5.	Strategi Pengelolaan Hutan Rakyat Jenis Sonokeling di Hutan Rakyat Kecamatan Dlingo, Bantul.....	79
5.5.1.	Faktor Internal Kekuatan ( <i>strength</i> ) .....	79
5.5.2.	Faktor internal kelemahan ( <i>weakness</i> ).....	83

5.5.3.	Faktor eksternal peluang ( <i>opportunities</i> ) .....	87
5.5.4.	Faktor eksternal ancaman ( <i>threat</i> ).....	89
5.5.5.	Matrik Faktor Strategi Internal.....	92
5.5.6.	Matrik Faktor Strategi Eksternal .....	93
5.5.7.	Analisis matrik internal eksternal dan posisi kuadran.....	94
5.5.8.	Analisis Strategi Prioritas Pengelolaan Hutan Rakyat Sonokeling ....	95
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....		100
6.1.	Kesimpulan.....	100
6.2.	Saran.....	102
DAFTAR PUSTAKA.....		103

## DAFTAR TABEL

1. Daftar Penelitian Sebelumnya yang Memiliki Kesamaan Fokus Penelitian .....	4
2. Produksi Kayu Bulat 10 Jenis Tanaman dari Hutan Rakyat ( $m^3$ ) .....	20
3. Luas Hutan Rakyat dan Hutan Negara Propinsi DIY .....	27
4. Luas Hutan Rakyat Kabupaten Bantul .....	27
5. Luas Hutan Rakyat Kecamatan Dlingo, Bantul.....	28
6. Teknik Pengumpulan dan jenis data yang diperlukan dalam penelitian.....	29
7. Matrik SWOT.....	38
8. Luas Wilayah dan Banyaknya Desa Menurut Kecamatan di Kabupaten Bantul .....	41
9. Jumlah Penduduk menurut Jenis Kelamin dan Rasio Jenis Kelamin di Kabupaten Bantul .....	44
10. Luas Hutan Rakyat dalam Berbagai Pola Penggunaan Lahan di Kecamatan Dlingo. 46	
11. Sebaran dan Luas Lahan yang Terdapat Tanaman Sonokeling .....	51
12. Distribusi Jumlah Pohon Per Kelas Diameter di Kecamatan Dlingo.....	55
13. Potensi Volume Hutan Rakyat Berdasarkan Dusun.....	57
14. Potensi Tegakan Sonokeling Berdasarkan Kelas Diameter .....	59
15. Potensi Sonokeling (pohon/ha) Berdasarkan Kelas Diameter (cm).....	61
16. Produksi Kayu Sonokeling Nasional.....	63
17. Taksiran Hasil Tebangan Tahunan Hutan Rakyat Kecamatan Dlingo.....	65
18. Volume Tebangan Hutan rakyat Kecamatan Dlingo dalam 1 Tahun.....	66
19. Pola Perdagangan di Hutan Rakyat Kecamatan Dlingo .....	72
20. Harga kayu sonokeling per kelas.....	77
21. Faktor Internal Kekuatan (Strength).....	80
22. Harga sonokeling berdasarkan kelas diameter .....	83
23. Faktor internal kelemahan ( <i>weakness</i> ).....	84
24. Faktor eksternal peluang ( <i>opportunities</i> ).....	87
25. Faktor eksternal ancaman.....	90
26. Matrik IFAS ( <i>Internal Strategic Factors Analysis Summary</i> ).....	93
27. Matrik EFAS ( <i>External Strategic Factors Analysis Summary</i> ).....	94
28. Matriks SWOT.....	96

## DAFTAR GAMBAR

1. Peta Lokasi Penelitian.....	26
2. Parameter Pengukuran Bilangan Bentuk .....	32
3. Pengukuran Tampak Samping dengan Spiegel Relaskop .....	33
4. Bagian-Bagian Optik Spiegel Relaskop dan Perhitungan Pengukuran .....	34
5. Penghitungan Lingkaran Tahun.....	35
6. Diagram SWOT.....	39
7. Peta Kecamatan Dlingo (Sumber: Bappeda Kabupaten Bantul) .....	42
8. Peta Sebaran Hutan Rakyat Kecamatan Dlingo .....	50
9. Struktur Tegakan Hutan Rakyat Kecamatan Dlingo. ....	56
10. Potensi Volume Berdasarkan Jenis .....	58
11. Kurva Potensi Sonokeling Berdasarkan Kelas Umur di Kecamatan Dlingo ..	60
12. Hubungan Umur dan Diameter Batang Sonokeling .....	68
13. Pola Perdagangan Kayu Sonokeling di Kecamatan Dlingo .....	75
14. Diagram SWOT strategi Pengelolaan hutan rakyat sonokeling.....	95