

DAFTAR ISI

	Hal.
JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAH	x
I. PENDAHULUAN	1
A. Alasan pemilihan judul	1
B. Tujuan penelitian	3
C. Manfaat yang diharapkan	4
D. Metode penelitian	4
E. Dasar pemikiran	6
F. Metode analisa data	10
II. TINJAUAN PUSTAKA	18
A. Tanaman <u><i>Dalbergia latifolia</i></u> Roxb.	18
B. Habitus	19
C. Perakaran	20
D. Perkembangan biakan	20
E. Ketahanan <u><i>Dalbergia latifolia</i></u> Roxb./ sono - keling	24
F. Manfaat kayu sonokeling	25
III. PANDEANGAN UMUM KPH SURAKARTA	26
A. Lokasi dan luas hutan	26
B. Tata batas wilayah KPH Surakarta	27
C. Keadaan lapangan dan tanah	27
D. Tinggi tempat dan iklim	30
E. Keadaan tegakan	31
F. Penjualan dan pendapatan KPH Surakarta	33
G. Organisasi KPH Surakarta	35
IV. PENANAMAN SONOKELING (<u><i>Dalbergia latifolia</i></u> Roxb.) DI KPH WONOGIRI, KPH SURAKARTA	37

A. Lokasi dan rencana penanaman	37
B. Alasan pemilihan jenis	38
1. Iklim	38
2. Keadaan tanah dan lapangan	39
3. Sosial ekonomi penduduk	40
4. Ekologi	43
5. Ketahanan tanaman.....	44
6. Sifat fisik kayu	45
7. Keadaan pasaran	46
8. Tujuan penanaman	48
C. Pelaksanaan penanaman	50
1. Sistim penanaman	50
2. Penyelenggaraan tanaman hutan	52
a. Persemaian	53
b. Persiapan lapangan	55
c. Pelaksanaan tanaman	56
d. Pemeliharaan tanaman	56
3. Organisasi pelaksana penanaman	57
V. ANALISA INVESTASI	58
A. Perhitungan biaya penanaman	58
1. Biaya persemaian	59
2. Biaya persiapan lapangan	60
3. Biaya pelaksanaan tanaman	60
4. Biaya pemeliharaan tanaman	61
5. Biaya penjarangan	62
6. Biaya perlindungan :.....	62
7. Biaya tahunan	63
B. Taksiran pendapatan	70
1. Taksiran volume hasil	70
2. Taksiran harga tunggak	73
3. Taksiran pendapatan masa kini / Discounted Benefid / DB	75
C. Perhitungan Net Present Value / NPV	78

D. Perhitungan Internal Rate of Return / IRR	81
1. Cara interpolasi	81
2. Cara matematis	83
E. Perhitungan B/C Ratio	85
VI. PEMBAHASAN	86
A. Discounted cost penanaman hutan sonokeling/ <u>Dalbergia latifolia</u> Roxb. di BKPH Wonogiri, KPH Surakarta	86
B. Taksiran discounted income	88
C. Net Present Value / NPV penanaman hutan sono keling di BKPH Wonogiri, KPH Surakarta	91
D. Internal Rate of Return	93
E. Benefit - Cost Ratio (B/C Ratio)	95
F. Masalah ekologi	96
G. Keamanan hutan	98
H. Intangible benefit	99
I. Prospek pasaran kayu sonokeling BKPH Wono- giri	101
VII. KESIMPULAN DAN SARAN	103
A. Kesimpulan	103
B. Saran - saran	105
DAFTAR PUSTAKA	107