

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
BAB I PENGANTAR .....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.1.1 Perumusan Masalah.....	4
I.1.2 Keaslian Penelitian .....	5
I.1.3 Faedah Penelitian.....	6
I.2 Tujuan Penelitian.....	6
I.2 Sistematika Penulisan .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
II.1 Penelitian Terdahulu .....	8
II.2 Landasan Teori.....	10
II.2.1 Evaluasi Kualitas Lahan Hutan .....	10
II.2.2 Sistem Informasi Geografis.....	13
II.2.3 Penilaian Hutan .....	15
II.2.4 Penilaian Hutan dalam Peraturan Perpajakan .....	21
II.3 Hipotesis .....	22
II.4 Rencana Penelitian.....	23



<b>BAB III CARA PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
<b>III.1 Lokasi dan Materi Penelitian.....</b>	<b>27</b>
<b>III.2 Peralatan Penelitian .....</b>	<b>30</b>
<b>III.3 Jalan Penelitian.....</b>	<b>31</b>
<b>III.3.1 Klasifikasi Indeks Kualitas Lahan .....</b>	<b>31</b>
<b>III.3.2 Analisis Kelas Kualitas Lahan .....</b>	<b>33</b>
<b>III.3.3 Penilaian Hutan Berdasarkan Kualitas Lahan.....</b>	<b>35</b>
<b>III.3.4 Penilaian Hutan Berdasarkan Peraturan Perpajakan.....</b>	<b>36</b>
<b>III.3.3 Pengukuran Ragam dan Uji Korelasi.....</b>	<b>37</b>
<b>III.4 Ruang Lingkup Penelitian .....</b>	<b>38</b>
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>40</b>
<b>IV.1 Klasifikasi Indeks Kualitas Lahan Hutan.....</b>	<b>40</b>
<b>IV.2 Penilaian Hutan.....</b>	<b>46</b>
<b>IV.2.1 Penilaian Hutan Berdasarkan Klasifikasi Kualitas Lahan ..</b>	<b>47</b>
<b>IV.2.2 Penilaian Hutan Berdasarkan Peraturan Perpajakan.....</b>	<b>53</b>
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>57</b>
<b>V.1 Kesimpulan.....</b>	<b>57</b>
<b>V.2 Saran.....</b>	<b>58</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>59</b>
<b>LAMPIRAN</b>	



32	DAFTAR ISI
32	1.2. Tujuan
32	1.3. Batasan
32	1.4. Sistematika Penulisan
32	1.5. Sistematika Penulisan
32	1.6. Sistematika Penulisan
32	1.7. Sistematika Penulisan
32	1.8. Sistematika Penulisan
32	1.9. Sistematika Penulisan
32	1.10. Sistematika Penulisan
32	1.11. Sistematika Penulisan
32	1.12. Sistematika Penulisan
32	1.13. Sistematika Penulisan
32	1.14. Sistematika Penulisan
32	1.15. Sistematika Penulisan
32	1.16. Sistematika Penulisan
32	1.17. Sistematika Penulisan
32	1.18. Sistematika Penulisan
32	1.19. Sistematika Penulisan
32	1.20. Sistematika Penulisan
32	1.21. Sistematika Penulisan
32	1.22. Sistematika Penulisan
32	1.23. Sistematika Penulisan
32	1.24. Sistematika Penulisan
32	1.25. Sistematika Penulisan
32	1.26. Sistematika Penulisan
32	1.27. Sistematika Penulisan
32	1.28. Sistematika Penulisan
32	1.29. Sistematika Penulisan
32	1.30. Sistematika Penulisan
32	1.31. Sistematika Penulisan
32	1.32. Sistematika Penulisan
32	1.33. Sistematika Penulisan
32	1.34. Sistematika Penulisan
32	1.35. Sistematika Penulisan
32	1.36. Sistematika Penulisan
32	1.37. Sistematika Penulisan
32	1.38. Sistematika Penulisan
32	1.39. Sistematika Penulisan
32	1.40. Sistematika Penulisan
32	1.41. Sistematika Penulisan
32	1.42. Sistematika Penulisan
32	1.43. Sistematika Penulisan
32	1.44. Sistematika Penulisan
32	1.45. Sistematika Penulisan
32	1.46. Sistematika Penulisan
32	1.47. Sistematika Penulisan
32	1.48. Sistematika Penulisan
32	1.49. Sistematika Penulisan
32	1.50. Sistematika Penulisan
32	1.51. Sistematika Penulisan
32	1.52. Sistematika Penulisan
32	1.53. Sistematika Penulisan
32	1.54. Sistematika Penulisan
32	1.55. Sistematika Penulisan
32	1.56. Sistematika Penulisan
32	1.57. Sistematika Penulisan
32	1.58. Sistematika Penulisan
32	1.59. Sistematika Penulisan
32	1.60. Sistematika Penulisan
32	1.61. Sistematika Penulisan
32	1.62. Sistematika Penulisan
32	1.63. Sistematika Penulisan
32	1.64. Sistematika Penulisan
32	1.65. Sistematika Penulisan
32	1.66. Sistematika Penulisan
32	1.67. Sistematika Penulisan
32	1.68. Sistematika Penulisan
32	1.69. Sistematika Penulisan
32	1.70. Sistematika Penulisan
32	1.71. Sistematika Penulisan
32	1.72. Sistematika Penulisan
32	1.73. Sistematika Penulisan
32	1.74. Sistematika Penulisan
32	1.75. Sistematika Penulisan
32	1.76. Sistematika Penulisan
32	1.77. Sistematika Penulisan
32	1.78. Sistematika Penulisan
32	1.79. Sistematika Penulisan
32	1.80. Sistematika Penulisan
32	1.81. Sistematika Penulisan
32	1.82. Sistematika Penulisan
32	1.83. Sistematika Penulisan
32	1.84. Sistematika Penulisan
32	1.85. Sistematika Penulisan
32	1.86. Sistematika Penulisan
32	1.87. Sistematika Penulisan
32	1.88. Sistematika Penulisan
32	1.89. Sistematika Penulisan
32	1.90. Sistematika Penulisan
32	1.91. Sistematika Penulisan
32	1.92. Sistematika Penulisan
32	1.93. Sistematika Penulisan
32	1.94. Sistematika Penulisan
32	1.95. Sistematika Penulisan
32	1.96. Sistematika Penulisan
32	1.97. Sistematika Penulisan
32	1.98. Sistematika Penulisan
32	1.99. Sistematika Penulisan
32	1.100. Sistematika Penulisan

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.1. Penerimaan PBB Propinsi Jawa Tengah dari Sektor Kehutanan Periode 1996/1997 sampai 2000 .....</b>	<b>3</b>
<b>Tabel 3.1. Pembagian Kelas Kelerengan, Jenis Tanah dan Intensitas Curah Hujan serta Nilai Bobotnya di KPH Cepu.....</b>	<b>32</b>
<b>Tabel 4.1. Karakteristik Setiap Kelas Kualitas Lahan pada KPH Cepu.....</b>	<b>43</b>
<b>Tabel 4.2. Jumlah Skor Total pada Setiap Kelas Kualitas Lahan di Areal Hutan KPH Cepu.....</b>	<b>45</b>
<b>Tabel 4.3. Fungsi Regresi dan Nilai Korelasi pada Setiap Kelas .....</b>	<b>49</b>
<b>Tabel 4.4. Realisasi Produksi, Volume dan Hasil Penjualan Berbagai Jenis Produk Kayu Jati di KPH Cepu Tahun 2002 .....</b>	<b>50</b>
<b>Tabel 4.5 Potensi Volume Produksi dan Nilai Hutan Jati Saat Umur Daur pada Setiap Kelas di KPH Cepu Tahun 2002.....</b>	<b>51</b>
<b>Tabel 4.6 Nilai Hutan untuk Areal Produktif dan Non Produktif di KPH Cepu .....</b>	<b>55</b>

## DAFTAR TABEL

3	Tabel 1.1. Perencanaan PHS Program Jati (Tengah dan Sektor Kehutanan) periode 1996-1997 sampai 2000
32	Tabel 1.2. Pembagian Kelas Kelengkapan Jenis Tumbuhan dan Hutan pada Hutan serta Nilai Kehutanan di KPH Cepu
42	Tabel 1.3. Karakteristik Setiap Kelas Kelengkapan Hutan pada KPH Cepu
45	Tabel 1.4. Jumlah Skor Total pada Setiap Kelas Kelengkapan Hutan di Hutan KPH Cepu
49	Tabel 1.5. Fungsi Regresi dan Nilai Koefisien pada Setiap Kelas Kelengkapan Hutan
50	Tabel 1.6. Kelas-kelas Produktif /oluwat dan Hasil Pengukuran Bstabilitas pada Produk Kayu jati di KPH Cepu tahun 2002
51	Tabel 1.7. Fungsi / kelas Produktif dan Nilai Hutan jati saat ini dan pada setiap kelas di KPH Cepu tahun 2002
52	Tabel 1.8. Nilai Hutan untuk Area Produktif dan Non Produktif di KPH Cepu



## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 3.1.</b>	<b>Areal Hutan KPH Cepu Berdasarkan Pembagian menurut Bagian Hutannya .....</b>	<b>28</b>
<b>Gambar 3.2.</b>	<b>Penyebaran Jenis Tanah untuk Areal Hutan KPH Cepu .....</b>	<b>29</b>
<b>Gambar 3.3.</b>	<b>Prediksi Besarnya Potensi (Volume) Jati pada Saat Umur Daur Tegakan Jati di KPH Cepu .....</b>	<b>34</b>
<b>Gambar 4.1.</b>	<b>Klasifikasi Kualitas Lahan Hutan pada KPH Cepu .....</b>	<b>41</b>
<b>Gambar 4.2.</b>	<b>Skor Total dari Setiap Kelas Kualitas Lahan Areal hutan Produktif KPH Cepu.....</b>	<b>46</b>
<b>Gambar 4.3.</b>	<b>Nilai Hutan dari Setiap Kelas Kualitas Lahan Areal hutan Produktif KPH Cepu .....</b>	<b>52</b>



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Peta Kualitas Lahan pada KPH Cepu Tahun 2002.....	61
Lampiran 2.	Peta Areal Hutan Produktif KPH Cepu Tahun 2002 .....	62
Lampiran 3	Peta Kelerengan pada KPH Cepu Tahun 2002.....	63
Lampiran 4	Peta Jenis Tanah pada KPH Cepu Tahun 2002 .....	64
Lampiran 5	Peta Intensitas Curah Hujan pada KPH Cepu Tahun 2002 ....	65
Lampiran 6	Daftar Kelas Kualitas Lahan di Areal Hutan KPH Cepu .....	66
Lampiran 7	Data Areal Hutan dengan Kelas Kualitas Lahan AG .....	67
Lampiran 8	Data Areal Hutan dengan Kelas Kualitas Lahan AI.....	74
Lampiran 9	Data Areal Hutan dengan Kelas Kualitas Lahan AK .....	75
Lampiran 10	Data Areal Hutan dengan Kelas Kualitas Lahan AJ.....	76
Lampiran 11	Data Areal Hutan dengan Kelas Kualitas Lahan AL.....	83
Lampiran 12	Data Areal Hutan dengan Kelas Kualitas Lahan AN .....	84
Lampiran 13	Data Areal Hutan dengan Kelas Kualitas Lahan AM.....	85
Lampiran 14	Data Areal Hutan dengan Kelas Kualitas Lahan AO .....	86
Lampiran 15	Perhitungan Nilai Kelas Kualitas Lahan AG.....	87
Lampiran 16	Perhitungan Nilai Kelas Kualitas Lahan AI .....	88
Lampiran 17	Perhitungan Nilai Kelas Kualitas Lahan AK.....	89
Lampiran 18	Perhitungan Nilai Kelas Kualitas Lahan AJ .....	90
Lampiran 19	Perhitungan Nilai Kelas Kualitas Lahan AL .....	91
Lampiran 20	Perhitungan Nilai Kelas Kualitas Lahan AN.....	92
Lampiran 21	Perhitungan Nilai Kelas Kualitas Lahan AM.....	93
Lampiran 22	Perhitungan Nilai Kelas Kualitas Lahan AO.....	94
Lampiran 23	Perhitungan Nilai Menggunakan KEP-16/PJ.6/1998 .....	95
Lampiran 24	Perhitungan Keragaman dan Koefisien Keragaman pada Nilai Hutan... ..	96
Lampiran 25	Kurva Analisis Regresi pada Kelas Kualitas Lahan AK.....	97
Lampiran 26	Kurva Analisis Regresi pada Kelas Kualitas Lahan AL .....	98
Lampiran 27	Hubungan antara Skor Kualitas Lahan dengan Nilai Hutan Di KPH Cepu... ..	99



DAFTAR ISI

1	Daftar Isi	1
2	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	2
3	Peta Kesatuan Pemangkuan Hutan KPH Cepu Tahun 2002	3
4	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	4
5	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	5
6	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	6
7	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	7
8	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	8
9	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	9
10	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	10
11	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	11
12	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	12
13	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	13
14	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	14
15	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	15
16	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	16
17	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	17
18	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	18
19	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	19
20	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	20
21	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	21
22	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	22
23	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	23
24	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	24
25	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	25
26	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	26
27	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	27
28	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	28
29	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	29
30	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	30
31	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	31
32	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	32
33	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	33
34	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	34
35	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	35
36	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	36
37	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	37
38	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	38
39	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	39
40	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	40
41	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	41
42	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	42
43	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	43
44	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	44
45	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	45
46	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	46
47	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	47
48	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	48
49	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	49
50	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	50
51	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	51
52	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	52
53	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	53
54	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	54
55	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	55
56	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	56
57	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	57
58	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	58
59	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	59
60	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	60
61	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	61
62	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	62
63	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	63
64	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	64
65	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	65
66	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	66
67	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	67
68	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	68
69	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	69
70	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	70
71	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	71
72	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	72
73	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	73
74	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	74
75	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	75
76	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	76
77	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	77
78	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	78
79	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	79
80	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	80
81	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	81
82	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	82
83	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	83
84	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	84
85	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	85
86	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	86
87	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	87
88	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	88
89	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	89
90	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	90
91	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	91
92	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	92
93	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	93
94	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	94
95	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	95
96	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	96
97	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	97
98	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	98
99	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	99
100	Peta Lokasi Penelitian KPH Cepu Tahun 2002	100