

## DAFTAR PUSTAKA

- Arief. Hutan Dan Kehutanan. Buku. Penerbit Jogyakarta : Kanisius (2001)
- Indrawan, M. (2007). Biologi Konservasi. Buku. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Mangold, R. (1997). Forest Health Monitoring: Field Methods Guide. United States Department Of Aciatgriculture Forest Service.
- Negara, Kerta Halim, Normela Rachmawati dan Damaris Payung. 2019. Identifikasi Kerusakan Pohon Pinus Di Hutan Kota Banjarbaru. Banjarbaru : Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 03 Tahun 2012 Tentang Taman Keanekaragaman Hayati.
- Rahayu, S. (2016). Perubahan Iklim Global Dan Perkembangan Hama Penyakit Hutan Di Indonesia, Tantangan Dan Antisipasi Ke Depan. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 10, 1-3.
- Safe'i, & Tsania. (2016). Penilaian Kesehatan Hutan Menggunakan Teknik Forest Health Monitoring. Kesehatan hutan. Buku. PLANTAXIA. Yogyakarta
- Safe'i, R., Wulandari, C., & Kaskoyo , H. (2019, Januari 1). Penilaian Kesehatan Hutan Pada Berbagai Tipe Hutan Di Provinsi Lampung. *Jurnal Sylva Lestari*, 95-109.
- Simanjong, & Safe'i. (2018). Penilaian Vitalitas Pohon Jati Dengan Forest Health Monitoring Di Kph Balapulang. *Ecogreen*, 9-15.
- Sitinjak, E. V., Duryat, & Santoso, T. (2016, April). Status Kesehatan Pohon Pada Jalur Hijau Dan Halaman Parkir Universitas Lampung. *Jurnal Sylva Lestari*, 4 No.2, 102-108.
- Suhartini. (2009, 5 16). Peran Konservasi Keanekaragaman Hayati Dalam Menunjang Pembangunan Yang Berkelanjutan. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan Dan Penerapan Mipa, Fakultas Mipa, Universitas Negeri Yogyakarta*, 199-205.
- Sumardi, & Widyastuti. (2004). *Dasar Dasar Perlindungan Hutan*. Buku. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Undang Undang Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 1994. Tentang Pengesahan United Nations Convention On Biological Diversity (Konvensi Perserikatan Bangsa-Bangsa Mengenai Keanekaragaman Hayati).
- Wali, M., & Soamole, S. (2015). Studi Tingkat Kerusakan Akibat Hama Daun Pada Tanaman Meranti Merah (*Shorea Leprosula*) Di Areal Persemaianpt. Gema

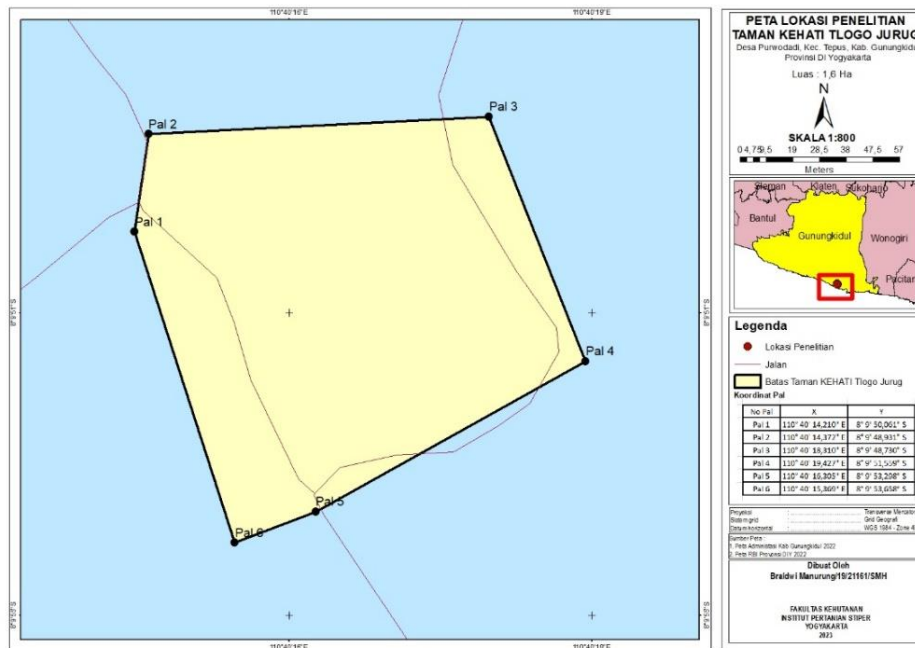
Hutani Lestari Kec.Fene Leisela. *Jurnal Ilmiah Agribisnis Dan Perikanan*,  
*Viii(2)*, 36-45.

Yogyakarta. (2013). Surat Keputusan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta No.  
149/Kep/2013 Tentang Penetapan Tipe Taman Keanekaragaman Hayati  
Tlogo Jurug.

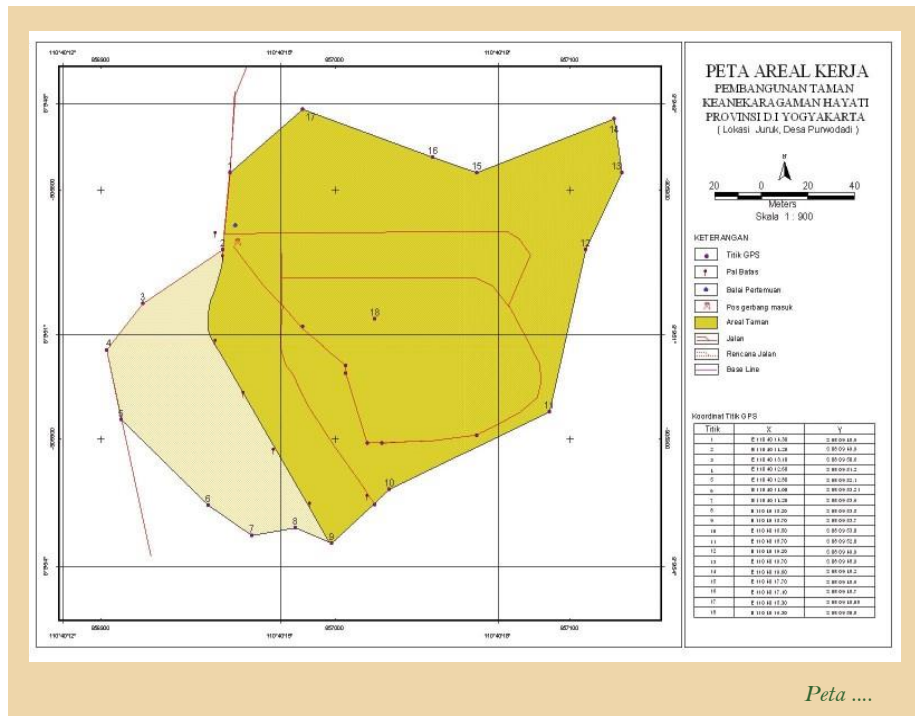
Yunasfi. (2002). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perkembangan Penyakit Dan  
Penyakit Yang Disebabkan Oleh Jamur. Universitas Sumatera Utara.

# LAMPIRAN

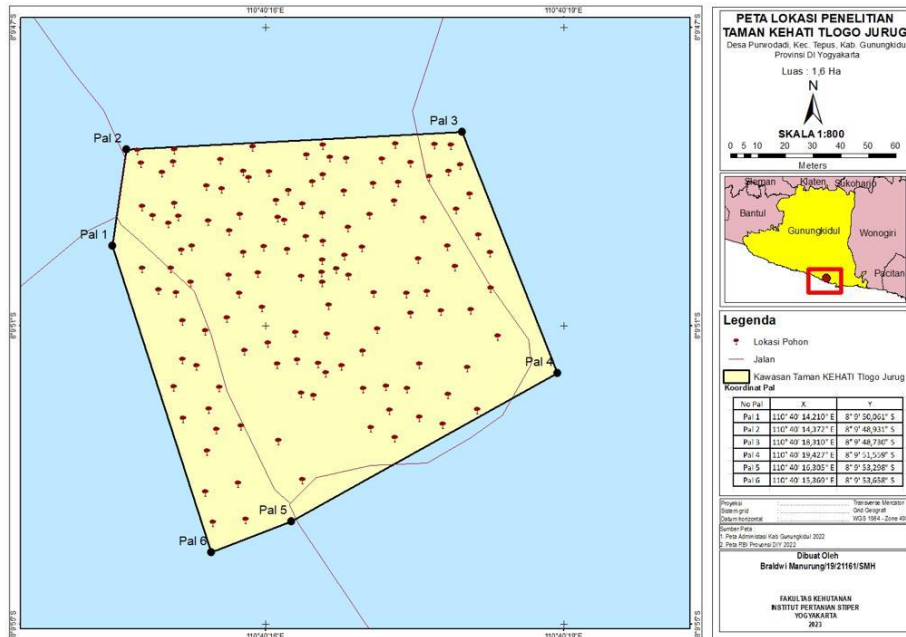
Lampiran 1. Peta Taman KEHATI Tlogo Jurug 2023.



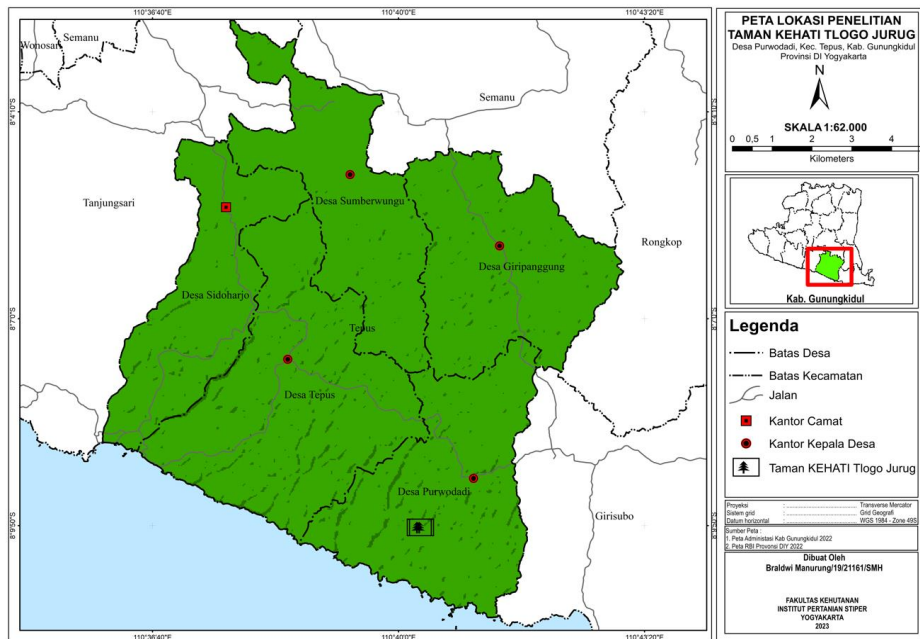
Lampiran 2. Peta Taman KEHATI Tlogo Jurug 2015.



Lampiran 3. Peta PohonTaman KEHATI Tlogo Jurug.



Lampiran 4 Peta Administrasi Taman KEHATI Tlogo Jurug Desa Purwodadi.



Lampiran 5. Tally sheet lapangan.

No	Nama lokal	Nama ilmiah	X	Y	Keliling (cm)	Diameter (cm)	Tinggi (m)	TBC (m)	Lokasi kerusakan	Tipe kerusakan	Kelas keparahan
1	Akasia (Pohon 5)	<i>Acacia sp</i>	110°40' 14,955" E	8° 9' 50,623" S	102	32,47	13,6	6	2,9	03,25	4
2	Akasia (Pohon 10)	<i>Acacia sp</i>	110° 40' 15,748" E	8° 9' 49,198" S	95	30,24	11,2	4	4,8	11,12	4
3	Akasia (Pohon 12)	<i>Acacia sp</i>	110° 40' 14,506" E	8° 9' 48,956" S	70	22,28	11,2	4	4,8	11,12	5
4	Akasia (Pohon 17)	<i>Acacia sp</i>	110° 40' 15,575" E	8° 9' 50,421" S	114	36,29	14,7	8	4	01,02	2
5	Akasia (Pohon 23)	<i>Acacia sp</i>	110° 40' 16,550" E	8° 9' 49,324" S	97	30,88	14,7	6	5	02,11	3
6	Akasia (Pohon 31)	<i>Acacia sp</i>	110° 40' 16,745" E	8° 9' 50,767" S	115	36,61	14,3	4	7	11	3
7	Akasia (Pohon 32)	<i>Acacia sp</i>	110° 40' 16,727" E	8° 9' 51,109" S	94,5	30,08	14,3	5	0		
8	Akasia (Pohon 35)	<i>Acacia sp</i>	110° 40' 16,374" E	8° 9' 51,415" S	92,1	29,32	12,4	6	4	11	2
9	Akasia (Pohon 62)	<i>Acacia sp</i>	110° 40' 18,289" E	8° 9' 49,123" S	121	38,52	13,5	6	6,7	11,24	2
10	Akasia (Pohon 73)	<i>Acacia sp</i>	110° 40' 16,475" E	8° 9' 49,967" S	98	31,19	12,5	5	3,9	01,25	2
11	Akasia (Pohon 79)	<i>Acacia sp</i>	110° 40' 18,227" E	8° 9' 50,318" S	116	36,92	14,5	6	6,7	11,24	2
12	Akasia (Pohon 90)	<i>Acacia sp</i>	110° 40' 14,754" E	8° 9' 50,592" S	75	23,87	11	4	9	25	2
13	Akasia (Pohon 94)	<i>Acacia sp</i>	110° 40' 15,463" E	8° 9' 51,738" S	135	42,97	16	6,5	6,7	11,24	4

14	Akasia (Pohon 99)	<i>Acacia sp</i>	110° 40' 15,771" E	8° 9' 53,285" S	120	38,20	15	6	2,9	03,25	2
15	Akasia (Pohon 100)	<i>Acacia sp</i>	110° 40' 15,427" E	8° 9' 52,232" S	115	36,61	14,7	5	3,9	01,25	2
16	Asam londo (Pohon 43)	<i>Pithecellobium dulce</i>	110° 40' 15,020" E	8° 9' 50,123" S	120	38,20	13,5	6	4,7	22	4
17	Asam londo (Pohon 95)	<i>Pithecellobium dulce</i>	110° 40' 15,037" E	8° 9' 52,098" S	80	25,46	9,5	3,5	6,7	11,22	3
18	Asam londo (Pohon 97)	<i>Pithecellobium dulce</i>	110° 40' 15,386" E	8° 9' 53,316" S	105	33,42	11,5	4	6,7	11,22	2
19	Asam londo (Pohon 98)	<i>Pithecellobium dulce</i>	110° 40' 15,684" E	8° 9' 52,859" S	95	30,24	10	3,5	6,7	11,22	2
20	Asam londo (Pohon 102)	<i>Pithecellobium dulce</i>	110° 40' 15,756" E	8° 9' 51,307" S	80	25,46	9	3,5	4,6,7	03,11,3 1	4
21	Cemara (Pohon 1)	<i>Casuarina equisetifolia</i>	110° 40' 14,549" E	8° 9' 49,104" S	121	38,52	15	5	6,7	03,11	3
22	Cemara (Pohon 8)	<i>Casuarina equisetifolia</i>	110° 40' 15,578" E	8° 9' 49,900" S	86	27,37	12,6	4	4,6,7,9	03,11,2 5	7
23	Cemara (Pohon 14)	<i>Casuarina equisetifolia</i>	110° 40' 16,151" E	8° 9' 49,745" S	93	29,60	11	6	4,7,9	11,25,3 1	4
24	Cemara (Pohon 70)	<i>Casuarina equisetifolia</i>	110° 40' 17,134" E	8° 9' 50,091" S	75	23,87	11,5	3,5	6,7	11	3
25	Cemara (Pohon 71)	<i>Casuarina equisetifolia</i>	110° 40' 16,256" E	8° 9' 50,117" S	70	22,28	11	3,5	6,7	11	3
26	Cemara (Pohon 81)	<i>Casuarina equisetifolia</i>	110° 40' 17,854" E	8° 9' 49,748" S	69	21,96	10,5	3,5	6,7	11	2
27	Cemara (Pohon 67)	<i>Casuarina equisetifolia</i>	110° 40' 16,145" E	8° 9' 51,462" S	67	21,33	10,5	3,5	6,7	03,25	5
28	Jati (Pohon 6)	<i>Tectona grandis</i>	110° 40' 15,139" E	8° 9' 50,076" S	80	25,46	13	2	7,9	11,25	5
29	Jati (Pohon 13)	<i>Tectona grandis</i>	110° 40' 16,129" E	8° 9' 49,543" S	71	22,60	13	6	4	01,03	6

30	Jati (Pohon 21)	<i>Tectona grandis</i>	110° 40' 14,938" E	8° 9' 48,946" S	68	21,65	10,6	3	4,7,9	11,25	3
31	Jati (Pohon 24)	<i>Tectona grandis</i>	110° 40' 16,676" E	8° 9' 50,026" S	73	23,24	10,2	4	4,9	11,25	2
32	Jati (Pohon 53)	<i>Tectona grandis</i>	110° 40' 16,673" E	8° 9' 49,243" S	73	23,24	13,5	5	8,9	24,25	2
33	Jati (Pohon 54)	<i>Tectona grandis</i>	110° 40' 16,947" E	8° 9' 49,051" S	62	19,74	14,7	6,3	8,9	24,25	2
34	Jati (Pohon 96)	<i>Tectona grandis</i>	110° 40' 15,299" E	8° 9' 52,962" S	65	20,69	14,5	5	8,9	24,25	5
35	Jati (Pohon 112)	<i>Tectona grandis</i>	110° 40' 17,519" E	8° 9' 52,325" S	62	19,74	13	4,5	8,9	24,25	2
36	Jati (Pohon 113)	<i>Tectona grandis</i>	110° 40' 16,710" E	8° 9' 51,564" S	70	22,28	12,5	5	8,9	24,25	2
37	Jati (Pohon 116)	<i>Tectona grandis</i>	110° 40' 18,366" E	8° 9' 51,506" S	70,8	22,54	11,5	4,5	4,9	23,25	3
38	Jati (Pohon 117)	<i>Tectona grandis</i>	110° 40' 18,644" E	8° 9' 50,571" S	76,5	24,35	12	6	8,9	24,25	3
39	Jati (Pohon 118)	<i>Tectona grandis</i>	110° 40' 17,222" E	8° 9' 49,710" S	75	23,87	13	5	8,9	24,25	2
40	Jati (Pohon 121)	<i>Tectona grandis</i>	110° 40' 18,412" E	8° 9' 50,821" S	75,5	24,03	12,5	5	4	03	2
41	Jati (Pohon 125)	<i>Tectona grandis</i>	110° 40' 14,932" E	8° 9' 51,727" S	63	20,05	12,3	5,5	0		
42	Jati (Pohon 129)	<i>Tectona grandis</i>	110° 40' 17,237" E	8° 9' 52,207" S	65	20,69	13	7	8,9	25,25	2
43	Jati (Pohon 130)	<i>Tectona grandis</i>	110° 40' 17,896" E	8° 9' 50,613" S	68	21,65	11,8	5	8,9	24,25	2
44	Jati (Pohon 10)	<i>Tectona grandis</i>	110° 40' 16,620" E	8° 9' 51,453" S	65	20,69	12,6	6	8,9	24,25	3
45	Kemiri (Pohon 11)	<i>Aleurites moluccanus</i>	110° 40' 15,809" E	8° 9' 49,277" S	73	23,24	12,6	6	9	25	4



46	Kemiri (Pohon 25)	<i>Aleurites moluccanus</i>	110° 40' 16,669" E	8° 9' 50,242" S	110	35,01	18,2	8	4	01,02	2
47	Kemiri (Pohon 26)	<i>Aleurites moluccanus</i>	110° 40' 16,662" E	8° 9' 50,386" S	96	30,56	16,3	7	0		
48	Kemiri (Pohon 108)	<i>Aleurites moluccanus</i>	110° 40' 18,723" E	8° 9' 51,133" S	85	27,06	14,3	7,2	6,9	11,25	2
49	Kemiri (Pohon 120)	<i>Aleurites moluccanus</i>	110° 40' 17,140" E	8° 9' 51,309" S	90	28,65	14	6	9	25	2
50	Ketapang (Pohon 99)	<i>Terminalia catappa</i>	110° 40' 17,988" E	8° 9' 48,887" S	80	25,46	14	5	6,7,9	11,24,2 5	3
51	Ketapang (Pohon 86)	<i>Terminalia catappa</i>	110° 40' 17,804" E	8° 9' 51,465" S	75	23,87	13	5	7,9	11,25	2
52	Ketapang (Pohon 91)	<i>Terminalia catappa</i>	110° 40' 15,031" E	8° 9' 51,409" S	90	28,65	15	5	7,9	11,24,2 5	2
53	Ketapang (Pohon 92)	<i>Terminalia catappa</i>	110° 40' 15,196" E	8° 9' 51,481" S	92	29,28	15	5	7,9	11,24,2 6	2
54	Ketapang (Pohon 103)	<i>Terminalia catappa</i>	110° 40' 18,146" E	8° 9' 51,821" S	65	20,69	11	4	7,9	11,24,2 5	2
55	Ketapang (Pohon 110)	<i>Terminalia catappa</i>	110° 40' 16,153" E	8° 9' 52,358" S	70	22,28	12	4	7,9	11,25	2
56	Ketapang (Pohon 105)	<i>Terminalia catappa</i>	110° 40' 15,319" E	8° 9' 52,483" S	75	23,87	12,5	4,5	7,9	11,23	2
57	Loa (Pohon 4)	<i>Ficus racemosa</i>	110° 40' 15,125" E	8° 9' 50,504" S	113	35,97	16,5	8	5	02	2
58	Loa (Pohon 82)	<i>Ficus racemosa</i>	110° 40' 17,316" E	8° 9' 51,049" S	190	60,48	15,5	7,5	4	11	4
59	Loa (Pohon 83)	<i>Ficus racemosa</i>	110° 40' 17,275" E	8° 9' 50,627" S	155	49,34	12,5	6	5	02	2
60	Loa (Pohon 84)	<i>Ficus racemosa</i>	110° 40' 17,707" E	8° 9' 50,869" S	160	50,93	12,8	6	4	11	2
61	Mahoni (Pohon 76)	<i>Swietenia mahagoni</i>	110° 40' 16,929" E	8° 9' 50,185" S	75	23,87	13,3	6,5	4	03,04	2

62	Mahoni (Pohon 77)	<i>Swietenia mahagoni</i>	110° 40' 17,794" E	8° 9' 50,228" S	90	28,65	15	7	4	03,04	2
63	Mahoni (Pohon 193)	<i>Swietenia mahagoni</i>	110° 40' 15,340" E	8° 9' 51,990" S	65	20,69	13	5	4	03,04	3
64	Mahoni (Pohon 101)	<i>Swietenia mahagoni</i>	110° 40' 15,720" E	8° 9' 52,186" S	75	23,87	15,3	6	4	03,04	2
65	Mahoni (Pohon 107)	<i>Swietenia mahagoni</i>	110° 40' 17,457" E	8° 9' 52,006" S	70	22,28	14	5,5	0		
66	Mahoni (Pohon 109)	<i>Swietenia mahagoni</i>	110° 40' 15,300" E	8° 9' 51,074" S	80	25,46	13,5	7	0		
67	Mahoni (Pohon 119)	<i>Swietenia mahagoni</i>	110° 40' 15,551" E	8° 9' 50,918" S	85	27,06	16	7,5	4,6,7	11,22	3
68	Melinjo (Pohon 111)	<i>Gnetum gnemon</i>	110° 40' 16,434" E	8° 9' 52,818" S	80	25,46	12	6	3,9	01,25	2
69	Melinjo (Pohon 114)	<i>Gnetum gnemon</i>	110° 40' 15,963" E	8° 9' 50,797" S	85	27,06	14,2	6,3	3,9	01,25	2
70	Plamboyan (Pohon 20)	<i>Delonix regia</i>	110° 40' 15,982" E	8° 9' 50,083" S	117	37,24	15,7	6	3	02	2
71	Plamboyan (Pohon 64)	<i>Delonix regia</i>	110° 40' 17,515" E	8° 9' 49,552" S	120	38,20	15,5	6	3	02	2
72	Plamboyan (Pohon 65)	<i>Delonix regia</i>	110° 40' 17,564" E	8° 9' 49,331" S	98	31,19	13,5	5	3,6	01,11	2
73	Plamboyan (Pohon 66)	<i>Delonix regia</i>	110° 40' 18,239" E	8° 9' 49,647" S	112	35,65	14	5,8	3,6	01,11	2
74	Pulai (Pohon 10)	<i>Alstonia scholaris</i>	110° 40' 15,697" E	8° 9' 50,630" S	95	30,24	12,6	6	0		
75	Pulai (Pohon 22)	<i>Alstonia scholaris</i>	110° 40' 16,435" E	8° 9' 49,587" S	89,8	28,58	12,9	5	3	02	2
76	Pulai (Pohon 27)	<i>Alstonia scholaris</i>	110° 40' 16,831" E	8° 9' 50,342" S	72	22,92	14,3	4	4	02	5
77	Pulai (Pohon 56)	<i>Alstonia scholaris</i>	110° 40' 17,365" E	8° 9' 49,058" S	95	30,24	12	5	3,4	02,03	3

78	Pulai (Pohon 57)	<i>Alstonia scholaris</i>	110° 40' 17,528" E	8° 9' 48,876" S	70	22,28	10,3	4,5	0		
79	Pulai (Pohon 78)	<i>Alstonia scholaris</i>	110° 40' 18,638" E	8° 9' 50,151" S	63	20,05	9,5	4	0		
80	Pulai (Pohon 112)	<i>Alstonia scholaris</i>	110° 40' 17,419" E	8° 9' 51,721" S	65	20,69	9	5	3,4	02,03	3
81	Pulai (Pohon 128)	<i>Alstonia scholaris</i>	110° 40' 17,656" E	8° 9' 50,631" S	80	25,46	12	6	4,9	03,23	2
82	Randu (Pohon 2)	<i>Ceiba pentandra</i>	110° 40' 14,984" E	8° 9' 49,730" S	88	28,01	13	7	6	03,23	2
83	Randu (Pohon 7)	<i>Ceiba pentandra</i>	110° 40' 15,334" E	8° 9' 49,781" S	133	42,34	16,4	7	4	02	4
84	Randu (Pohon 29)	<i>Ceiba pentandra</i>	110° 40' 16,975" E	8° 9' 50,421" S	160	50,93	16,8	8	0		
85	Randu (Pohon 33)	<i>Ceiba pentandra</i>	110° 40' 16,036" E	8° 9' 51,214" S	90	28,65	13,5	6	0		
86	Randu (Pohon 34)	<i>Ceiba pentandra</i>	110° 40' 16,353" E	8° 9' 51,095" S	95	30,24	14,7	7	0		
87	Randu (Pohon 36)	<i>Ceiba pentandra</i>	110° 40' 16,892" E	8° 9' 51,480" S	78	24,83	12,4	6	5	11	2
88	Randu (Pohon 37)	<i>Ceiba pentandra</i>	110° 40' 16,421" E	8° 9' 51,804" S	73	23,24	13,2	5	5	11	2
89	Randu (Pohon 38)	<i>Ceiba pentandra</i>	110° 40' 16,565" E	8° 9' 51,829" S	90	28,65	14,8	7	4,7	12,22	2
90	Randu (Pohon 44)	<i>Ceiba pentandra</i>	110° 40' 16,046" E	8° 9' 49,205" S	223	70,98	19,7	9	0		
91	Randu (Pohon 46)	<i>Ceiba pentandra</i>	110° 40' 15,852" E	8° 9' 48,913" S	90	28,65	15	8,3	3,6	11	2
92	Randu (Pohon 47)	<i>Ceiba pentandra</i>	110° 40' 14,934" E	8° 9' 49,580" S	95	30,24	17	8,7	6,7,9	11,24,25	4
93	Randu (Pohon 48)	<i>Ceiba pentandra</i>	110° 40' 15,311" E	8° 9' 49,375" S	105	33,42	15,5	7,5	4	03,23	3

94	Salam (Pohon 39)	<i>Syzygium polyanthum</i>	110° 40' 14,560" E	8° 9' 49,615" S	118	37,56	15,7	7	4	12,31	2
95	Salam (Pohon 73)	<i>Syzygium polyanthum</i>	110° 40' 16,972" E	8° 9' 49,855" S	110	35,01	14	6	4	12,31	2
96	Segawe (Pohon 51)	<i>Adenanthera pavonina</i>	110° 40' 16,677" E	8° 9' 48,890" S	88	28,01	15	5	6,9	11,25	2
97	Segawe (Pohon 55)	<i>Adenanthera pavonina</i>	110° 40' 16,923" E	8° 9' 49,431" S	65	20,69	10	4	0		
98	Segawe (Pohon 58)	<i>Adenanthera pavonina</i>	110° 40' 17,707" E	8° 9' 49,096" S	75	23,87	12	6	4	04	2
99	Segawe (Pohon 60)	<i>Adenanthera pavonina</i>	110° 40' 18,176" E	8° 9' 48,890" S	80	25,46	14,5	5	9	25	2
100	Segawe (Pohon 61)	<i>Adenanthera pavonina</i>	110° 40' 18,152" E	8° 9' 49,202" S	75	23,87	13	5	9	25	2
101	Segawe (Pohon 85)	<i>Adenanthera pavonina</i>	110° 40' 18,061" E	8° 9' 50,838" S	69	21,96	10,5	4	4	04	2
102	Segawe (Pohon 89)	<i>Adenanthera pavonina</i>	110° 40' 14,559" E	8° 9' 50,340" S	65	20,69	9,8	4	4	04	2
103	Sengon (Pohon 3)	<i>Paraserianthes falcataria</i>	110° 40' 14,898" E	8° 9' 50,339" S	192	61,12	16	7	3	02	2
104	Sengon (Pohon 16)	<i>Paraserianthes falcataria</i>	110° 40' 15,744" E	8° 9' 50,152" S	129	41,06	16,2	5	3	02	2
105	Sengon (Pohon 40)	<i>Paraserianthes falcataria</i>	110° 40' 14,686" E	8° 9' 49,723" S	170	54,11	13,2	3	3,6	01,02,2 2	3
106	Sengon (Pohon 41)	<i>Paraserianthes falcataria</i>	110° 40' 14,923" E	8° 9' 49,090" S	136	43,29	16,2	7	0		
107	Sengon (Pohon 42)	<i>Paraserianthes falcataria</i>	110° 40' 14,869" E	8° 9' 49,813" S	245	77,99	18,7	6	5,7	11	2
108	Sengon (Pohon 45)	<i>Paraserianthes falcataria</i>	110° 40' 16,226" E	8° 9' 49,777" S	110	35,01	12	6	6	22	2
109	Sengon (Pohon 49)	<i>Paraserianthes falcataria</i>	110° 40' 16,481" E	8° 9' 49,010" S	150	47,75	16,5	7,8	3	02	2

110	Sengon (Pohon 50)	<i>Paraserianthes falcataria</i>	110° 40' 16,272" E	8° 9' 49,425" S	125	39,79	14,5	6,5	6,7	22	2
111	Sengon (Pohon 52)	<i>Paraserianthes falcataria</i>	110° 40' 16,755" E	8° 9' 49,037" S	100	31,83	13	6	0		
112	Sengon (Pohon 68)	<i>Paraserianthes falcataria</i>	110° 40' 18,501" E	8° 9' 49,950" S	85	27,06	12,5	5	0		
113	Sengon (Pohon 69)	<i>Paraserianthes falcataria</i>	110° 40' 18,398" E	8° 9' 49,466" S	120	38,20	14	5,5	6,7	22	2
114	Sengon (Pohon 72)	<i>Paraserianthes falcataria</i>	110° 40' 16,423" E	8° 9' 50,434" S	170	54,11	17,3	7	3	02	3
115	Sengon (Pohon 80)	<i>Paraserianthes falcataria</i>	110° 40' 18,137" E	8° 9' 50,078" S	185	58,89	17	7,5	3	02	3
116	Sengon (Pohon 104)	<i>Paraserianthes falcataria</i>	110° 40' 18,485" E	8° 9' 51,995" S	175	55,70	16,5	7	6	22	2
117	Sengon (Pohon 105)	<i>Paraserianthes falcataria</i>	110° 40' 18,084" E	8° 9' 52,170" S	150	47,75	16	6,9	6,7	22	4
118	Sengon (Pohon 106)	<i>Paraserianthes falcataria</i>	110° 40' 17,807" E	8° 9' 52,088" S	180	57,30	17,8	7,9	3	02	3
119	Sengon (Pohon 124)	<i>Paraserianthes falcataria</i>	110° 40' 15,035" E	8° 9' 50,956" S	125	39,79	13	5,5	3	02	2
120	Sengon (Pohon 126)	<i>Paraserianthes falcataria</i>	110° 40' 15,481" E	8° 9' 49,063" S	130	41,38	15,3	7,2	3	02	2
121	Sukun (Pohon 74)	<i>Artocarpus altilis</i>	110° 40' 16,668" E	8° 9' 49,697" S	153	48,70	16,5	5	6,7,9	11,25	2
122	Trambesi (Pohon 19)	<i>Samanea saman</i>	110° 40' 16,673" E	8° 9' 50,504" S	230	73,21	17,3	6	4,7	11,12	3
123	Trambesi (Pohon 28)	<i>Samanea saman</i>	110° 40' 15,913" E	8° 9' 50,396" S	110	35,01	10,3	5	4,6,7	02,11	6
124	Trambesi (Pohon 63)	<i>Samanea saman</i>	110° 40' 17,922" E	8° 9' 49,264" S	210	66,85	16	3	4,6,7,9	03,11,3 1	6
125	Trambesi (Pohon 67)	<i>Samanea saman</i>	110° 40' 17,267" E	8° 9' 49,348" S	200	63,66	15	3	6,7	11,22	5

126	Weru (Pohon 9)	<i>Albizia procera</i>	110° 40' 15,492" E	8° 9' 49,406" S	86	27,37	15,4	8	4	01	2
127	Weru (Pohon 15)	<i>Albizia procera</i>	110° 40' 15,701" E	8° 9' 49,705" S	105	33,42	14	5	4	02	2
128	Weru (Pohon 30)	<i>Albizia procera</i>	110° 40' 14,790" E	8° 9' 49,212" S	74	23,55	12,2	5	0		
129	Weru (Pohon 87)	<i>Albizia procera</i>	110° 40' 17,660" E	8° 9' 51,748" S	70	22,28	11,5	5	0		
130	Weru (Pohon 88)	<i>Albizia procera</i>	110° 40' 17,146" E	8° 9' 51,753" S	67	21,33	11,3	5	4	02	2

Keterangan:

1. Lokasi kerusakan: 0 (tidak terjadi kerusakan) – 1 (Akar yang tampak dan bontos) – 2 (Akar yang tampak dan batang bawah) – 3 (Akar dan batang bawah) – 4 (Batang bawah dan batang atas) – 5 (Batang atas) – 6 (Batang dalam tajuk) – 7 (Cabang) – 8 (Tunas pucuk dan tunas samping) – 9 (Daun).
2. Tipe kerusakan: 01 (Kanker) – 02 (Tumbuh buah jamur) – 03 (Luka terbuka) – 04 (Gumosis) – 11 (Batang atau akar patah) – 12 (Banyak tunas air) – 13 (Akar patah lebih dari 0,91 m) – 21 (Mati pucuk) – 22 (Patah dan mati) – 23 (Tunas air berlebihan) – 24 (Kerusakan daun dan tunas) – 25 (Perubahan warna daun) – 31 (Kerusakan lain).
3. Tipe kelas keparahan: 2 (0-29%) – 3 (30-39%) – 4 (40-49%) – 5 (50-59%) – 6 (60-69%) – 7 (70-79%) – 8 (80-89%) – 9 (90-99%).

Lampiran 6. Dokumentasi lapangan.



**Taman KEHATI Tlogojuruh**



**Haga Hypsometer**



**Kapur putih**



**Global Positioning System (GPS)**



**Pitameter**

Tally sheet kepariparian pedahan di Taman K3 HATI Thana Jember

No	Nama pohon	Ketinggian (cm)	Tinggi (cm)	DBH (cm)	Luas (cm <sup>2</sup> )	Tipe (kepariparian)	Kelas (kepariparian)
1	Capriano	100	100	6	36	10/23	2
2	Berula	80	10	6	36	2/23	2
3	Sesun Dabara	110	10	6	36	2/23	2
4	Laka	100	10	6	36	2/23	2
5	Berula	100	10	6	36	2/23	2
6	Ulin	80	10	6	36	2/23	2
7	Capriano	100	10	6	36	2/23	2
8	Berula	100	10	6	36	2/23	2
9	Berula	100	10	6	36	2/23	2
10	Berula	100	10	6	36	2/23	2
11	Berula	100	10	6	36	2/23	2
12	Berula	100	10	6	36	2/23	2
13	Berula	100	10	6	36	2/23	2
14	Berula	100	10	6	36	2/23	2
15	Berula	100	10	6	36	2/23	2
16	Berula	100	10	6	36	2/23	2
17	Berula	100	10	6	36	2/23	2
18	Berula	100	10	6	36	2/23	2
19	Berula	100	10	6	36	2/23	2
20	Berula	100	10	6	36	2/23	2
21	Berula	100	10	6	36	2/23	2
22	Berula	100	10	6	36	2/23	2
23	Berula	100	10	6	36	2/23	2
24	Berula	100	10	6	36	2/23	2
25	Berula	100	10	6	36	2/23	2
26	Berula	100	10	6	36	2/23	2
27	Berula	100	10	6	36	2/23	2
28	Berula	100	10	6	36	2/23	2
29	Berula	100	10	6	36	2/23	2
30	Berula	100	10	6	36	2/23	2
31	Berula	100	10	6	36	2/23	2
32	Berula	100	10	6	36	2/23	2
33	Berula	100	10	6	36	2/23	2
34	Berula	100	10	6	36	2/23	2
35	Berula	100	10	6	36	2/23	2
36	Berula	100	10	6	36	2/23	2
37	Berula	100	10	6	36	2/23	2
38	Berula	100	10	6	36	2/23	2
39	Berula	100	10	6	36	2/23	2
40	Berula	100	10	6	36	2/23	2
41	Berula	100	10	6	36	2/23	2
42	Berula	100	10	6	36	2/23	2
43	Berula	100	10	6	36	2/23	2
44	Berula	100	10	6	36	2/23	2
45	Berula	100	10	6	36	2/23	2
46	Berula	100	10	6	36	2/23	2
47	Berula	100	10	6	36	2/23	2
48	Berula	100	10	6	36	2/23	2
49	Berula	100	10	6	36	2/23	2
50	Berula	100	10	6	36	2/23	2

**Tallysheet**



**Mengukur tinggi pohon menggunakan haga**



**Mengukur diameter pohon menggunakan pitameter**





**Menandai pohon yang sudah diamati menggunakan kapur**



**Mengambil titik koordinat pohon**



**Pal batas Taman KEHATI Tlogo Jurug**

Lampiran 7. Pohon di Taman KEHATI Tlogo Jurug.



**Akasia (*Acacia sp*)**



**Asam londo (*Pithecellobium dulce*)**



**Cemara (*Casuarina equisetifolia*)**



**Jati (*Tectona grandis*)**



**Kemiri (*Aleurites moluccanus*)**



**Ketapang (*Terminalia catappa*)**



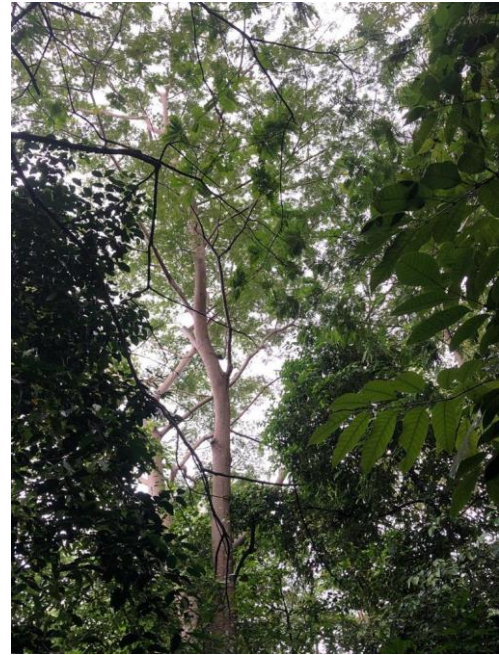
**Loa (*Ficus recemosa*)**



**Mahoni (*Swietenia mahagoni*)**



**Melinjo (*Gnetum gnemon*)**



**Plamboyan (*Delonix regia*)**



**Pulai (*Alstonia scholaris*)**



**Randu (*Ceiba pentandra*)**



**Salam (*Syzygium polyanthum*)**



**Segawe (*Adenanthera pavonina*)**



**Sengon (*Parasianthes falcataria*)**



**Sukun (*Artocarpus altilis*)**

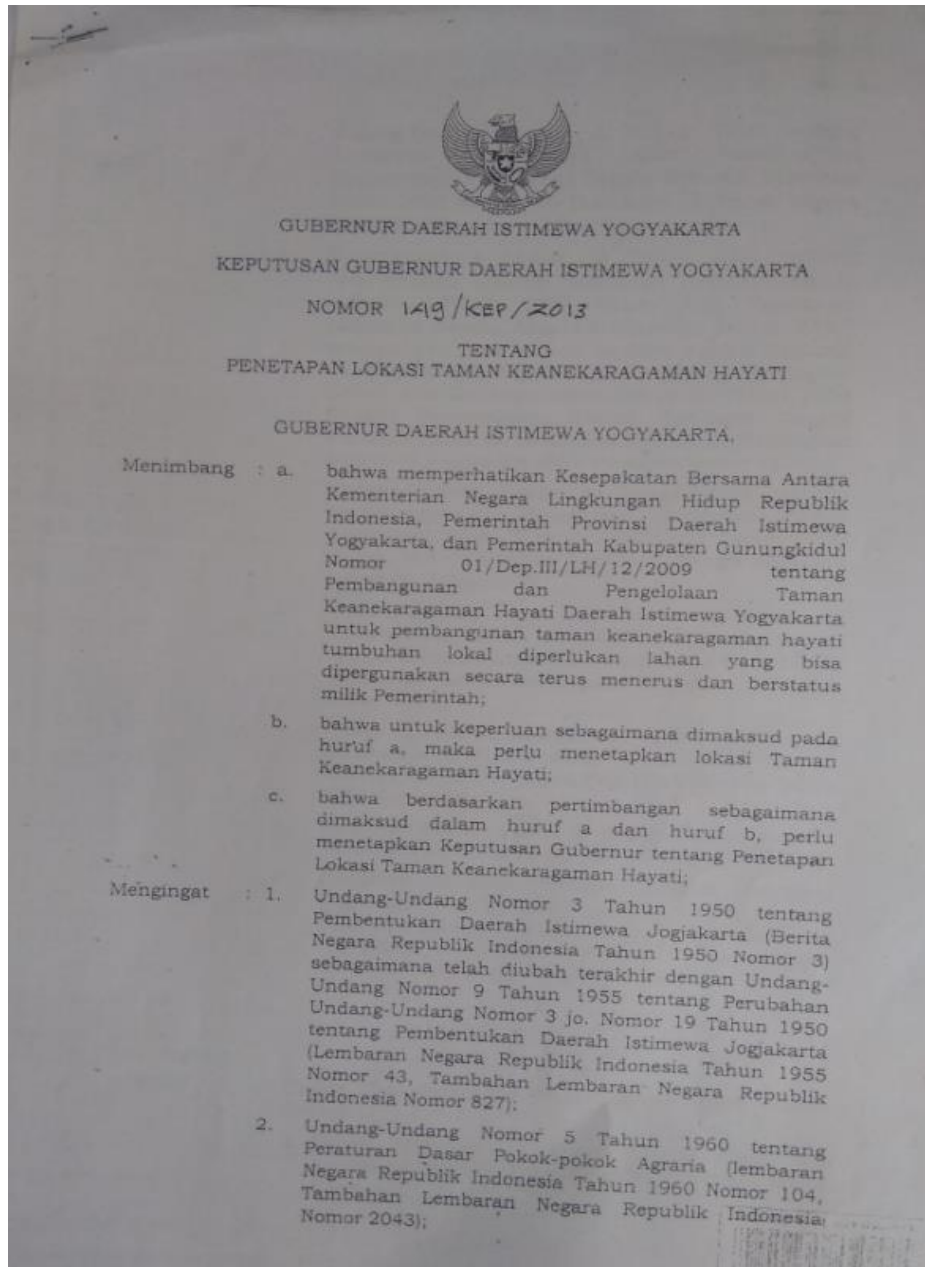


**Weru (*Albizia procera*)**



**Trambesi (*Samanea saman*)**

Lampiran 8. SK Gubernur D.I.Y Tentang Penetapan Lokasi Taman Keanekaragaman Hayati.



3. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 1990 tentang Konservasi Sumberdaya Alam Hayati dan Ekosistemnya (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1990 Nomor 49, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia 3419);
4. Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2004 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 125, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4437) sebagaimana telah diubah terakhir dengan Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2008 tentang Perubahan Kedua Atas Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2004 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 59, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4844);
5. Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 140, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5059);
6. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2012 tentang Keistimewaan Daerah Istimewa Yogyakarta (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 170, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5339);
7. Peraturan Pemerintah Nomor 31 Tahun 1950 tentang Berlakunya Undang-Undang Nomor 2,3 10 dan 11 Tahun 1950 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 1950 Nomor 58);
8. Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 3 Tahun 2012 tentang Taman Keanekaragaman Hayati;
9. Peraturan Daerah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 7 Tahun 2007 tentang Urusan Yang Menjadi Kewenangan Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta (Lembaran Daerah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2007 Nomor 7);

MEMUTUSKAN :

Menetapkan :

- KESATU : Taman Keanekaragaman Hayati dengan lokasi sebagai berikut :
- a. Hutan Wonosadi di Dusun Duren Desa Beji Kecamatan Ngawen, Kabupaten Gunung Kidul, seluas 5 Ha;



- b. Hutan Konservasi Tanaman Langka Telaga Jurug Dusun Dangolo Desa Purwodadi Kecamatan Tepus, Kabupaten Gunung Kidul, seluas 4 Ha;
- c. Hutan Konservasi Tanaman langka Gunung Bajo dan Bekas Telaga Sengon Desa Purwodadi Kecamatan Tepus, Kabupaten Gunung Kidul, seluas 6 Ha.

KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta  
pada tanggal 3 JUNI 2013

GUBERNUR  
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA,



Salinan Keputusan ini disampaikan kepada Yth.:

1. Bupati Gunungkidul;
2. Kepala BLH DIY;
3. Kepala Biro Perekonomian dan SDA Setda DIY;
4. Kepala Biro Administrasi Pembangunan Setda DIY;
5. Kepala Biro Hukum Setda DIY;
6. Kepala Desa Beji, Kec. Ngawen, Kab. Gunungkidul;
7. Kepala Desa Purwodadi, Kec. Tepus, Kab. Gunungkidul;
8. Kepala KPDL Kab. Gunungkidul;

Untuk diketahui dan/atau dipergunakan sebagaimana mestinya.

