

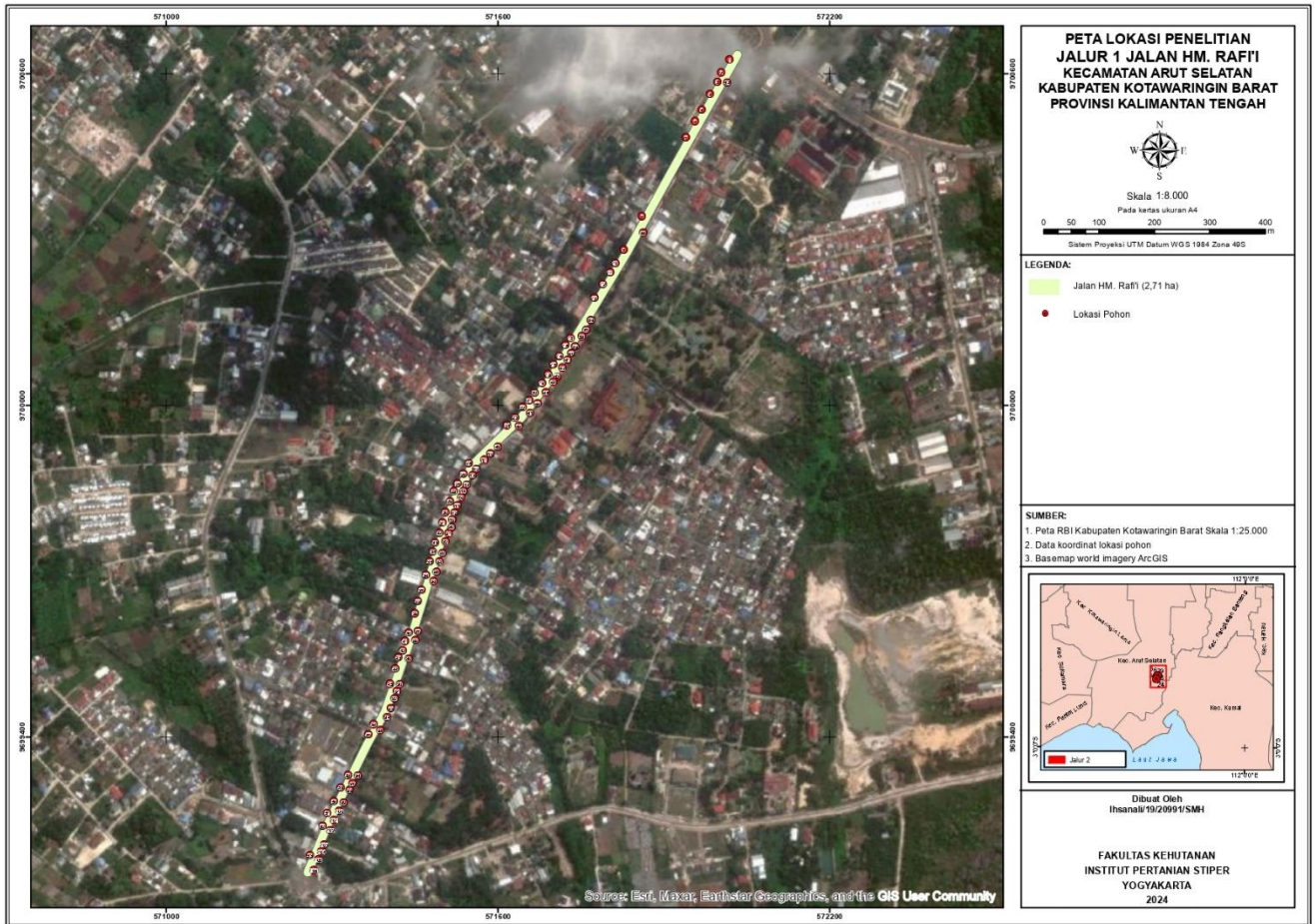
DAFTAR PUSTAKA

- Agusnar, H. dalam Harahap, Y, Y., 2013. Perbandingan Kadar Karbon Monoksida (Co) Dan Nitrogen Dioksida (No₂) Di Udara Ambien Berdasarkan Keberadaan Pohon Angsana (*Pterocarpus Indicus*) Di Beberapa Jalan Raya Di Kota Medan Tahun 2012. Skripsi. Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Arifin, H. S. dan Nurhayati, H. S. A, 2000. Pemeliharaan Taman, Penebar. Swadaya. Jakarta
- Anggraeni, M. 2005. Green Belt dan Hubungannya dengan Kualitas Hidup Masyarakat di Perkotaan. Makalah Biologi Lingkungan. Program Studi Ilmu Lingkungan Program Pasca Sarjana. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta
- Dahlan, E.N. 1992. Hutan Kota Untuk Pengelolaan dan Peningkatan Kualitas Lingkungan. Buku. APhi. Jakarta. 120 p.
- Direktorat Jendral Departemen PU, 2006, Ruang Terbuka Hijau Sebagai Unsur Utama Tata Ruang Kota, Hal. 6
- Hartmann, H. T. and D. E. Kester Hartmann, H. T. and D. E. Kester., F.T. Davies, Jr, R.L. Geneve. 1978. Plant Propagation: Principles and Practices. 7th edition. Prentice Hall Inc: p. 77
- Indonesia. Undang –Undang Tentang Penataan Ruang. UU No. 26 Tahun 2007, LN No. 68 Tahun 2007, TLN No. 4725.
- Irwan, Z.D. 1994. Peranan Bentuk Dan Struktur Kota Terhadap Kualitas Lingkungan Kota. Disertasi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 73 p.
- Karlinasari, L. dan Surjukusumo, S. 2010. Kebugaran Pohon Berdiri (Standing Tree) Sebagai Aset Lingkungan Perkotaan dan Perumahan. Di dalam: Workshop Pemantauan Kesehatan Hutan Pada Ruang Terbuka Hijau di Lingkungan Perkotaan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 15 p
- Mangold, R. 1997. Forest Health Monitoring: Field Methods Guide. Buku. USDA Forest USDA Forest Service General Technical Report. New York. 135 p.
- Menteri. 2008. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor: 05/PRT/M/2008 tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan. Jakarta: Direktorat Jenderal Penataan Ruang Departemen Pekerjaan Umum.
- Merentek, F, H, Viktor, 2006, Komposisi Jenis Pohon Tepian Sungai Kaso Pada Kawasan Hutan Pendidikan Universitas Tadulako Kabupaten Parigi Mautong, Skripsi, Program Studi Manajemen Hutan Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Tadulako, Palu. (Tidak Dipublikasikan).

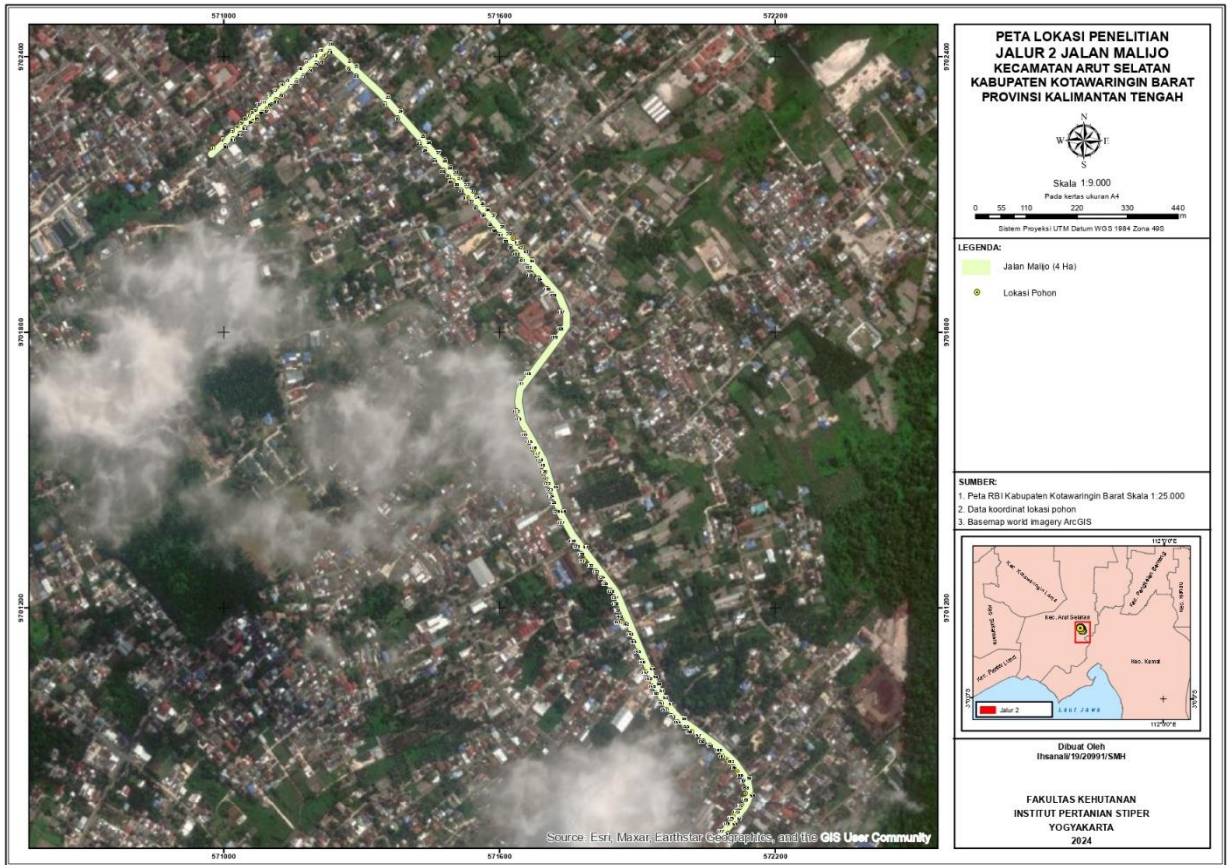
- Nowak, D.J. 2004. The Effect Of Urban Trees On Air Quality. Chicago's Urban Forest Ecosystem: Results of the Chicago Urban Forest Climate Project. Buku. USDA Forest Service General Technical Report. New York. 142 p.
- Nyland RD. 2002. Silviculture: concepts and application second edition. McGraw-Hill, New York.
- Purnomohadi, S. 1995. Peran Ruang Terbuka Hijau Dalam Pengendalian dan Peningkatan Kualitas Udara di DKI Jakarta. Disertasi. Program Pasca Sarjana IPB. Bogor.
- Rahayu S. 2000. Penyakit Tanaman Hutan di Indonesia (Gejala, Penyebab, dan Teknik Pengendalian). Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Safe'i, R dan Tsani, M. K. (2016). Kesehatan Hutan: Penilaian Kesehatan Hutan Menggunakan Teknik Forest Health Monitoring. Buku. Plantaxia. Yogyakarta. 102 p.
- Samsudi. (2010). Ruang Terbuka Hijau Kebutuhan Tata Ruang Perkotaan Kota Surakarta. *Journal of Rural and Development*, 1(1), 11–19.
- Saragih, D., Wahyudi, W., & Putir, P. E. (2022). Penilaian Kesehatan Pohon Pada Jalur Hijau Di Kota Palangka Raya Kalimantan Tengah. *Hutan Tropika*, 17(2), 166–183.
- Sodikin, D. (2014). *Penilaian Kesehatan Jalur Hijau di Kota Bogor*. 92.
- Suwardo, S., & Utomo, H. B. (2019). Konsep Desain Pengelolaan Dan Pemeliharaan Prasarana Ruang Jalan Umum Sesuai Standar Laik Fungsi Jalan Dan Standar Ruang Terbuka Hijau Kawasan Perkotaan. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan (JNTT)*, 2(3), 291.
- Waruwu, E., Firdara, E. K., Octavianus, R., Nuwa, & Triyadi, A. (2022). Evaluasi Kesehatan Pohon Menggunakan Indikator Forest Health Monitoring Pada Ruang Terbuka Hijau Universitas Palangka Raya. *Hutan Tropika*, 16(1), 26–44.
- Widiastuti, K. (2013). Taman Kota Dan Jalur Hijau Jalan Sebagai Ruang Terbuka Hijau Publik Di Banjarbaru. *Modul*, 13(2), 57–64.
- Yunafsi. 2002. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perkembangan Penyakit dan Penyakit yang Disebabkan oleh Jamur. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan

LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta Lokasi Jalur 1 Jalan HM. Rafi'I



Lampiran 2. Peta Lokasi Jalur 2 Jalan Malijo



Lampiran 3. Tally Sheet di Lapangan

No	Nama lokal	Nama ilmiah	X	Y	K (cm)	D (cm)	T(m)	TBC (m)	Tinggi tajuk	Lebar Tajuk				Lokasi kerusakan	Tipe kerusakan	Kelas keparahan
										U	S	B	T			
1	Palem	<i>Livistonia Rotundifolia</i>	111° 38' 873'E	02° 42.523' S	93	24,2	8	4	2,5	1,5	2	2	1,5	03,05	31,21	5
2	Palem	<i>Livistonia Rotundifolia</i>	111° 38' 723'E	02° 42.785' S	94	48,72	8	3	11,6	5	4,5	5,5	4,7	03,07	31,31	6
3	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 720'E	02° 42.788' S	129	22,92	9	3	6,5	3	4	3,3	4,2	03,07	31,21	3
4	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 728'E	02° 42.775' S	148	24,84	15,5	2,5	7,5	4,2	5	5	6	03,07	31,22	4
5	Palem	<i>Livistonia Rotundifolia</i>	111° 38' 708'E	02° 42.810' S	87	22,92	8	3	6,2	3	3,5	4	3,5	03,07	31,22	5
6	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 722'E	02° 42.787' S	85	25,79	8	4	6,5	5	3,5	4	3,5	03,07	31,22	5
7	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 707'E	02° 42.812' S	115	22,61	10	3	5	4	3,3	4,5	4	03,07	31,22	4
8	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 615'E	02° 42.923' S	116	28,34	12,5	2	11,5	2,5	3	3	3,2	03,07	31,22	3
9	Palem	<i>Livistonia Rotundifolia</i>	111° 38' 718'E	02° 42.792' S	89	44,58	9	3	10,4	2,7	3,2	3,3	3	05,07	31,22	3
10	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 717'E	02° 42.795' S	110	28,98	10	2,5	11,7	1,5	2	1,5	2	03,07	31,22	3
11	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 703'E	02° 42.817' S	126	41,4	11	3	11	1,5	2,3	2	2,9	05,07	31,22	3
12	Palm	<i>Livistonia Rotundifolia</i>	111° 38' 620'E	02° 42.910' S	95	28,66	9	2,5	7,5	2,5	2,4	3	2,5	03,07	31,31	2

No	Nama	Nama ilmiah	X	Y	K	D	T(m)	TBC	Tinggi	Lebar Tajuk				Lokasi	Tipe	Kelas
13	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 628'E	02° 42.900' S	157	35,04	16	3	13	2,2	2,1	2,5	2	03,07	31,24	4
14	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 582'E	02° 42.035' S	126	25,15	12,5	3	10	2	1,5	2,1	2	03,07	31,31	3
15	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 678'E	02° 42.855' S	85	21,33	11	3	7,5	1,5	2	1,7	1,5	05,07	31,21	2
16	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 708'E	02° 42.945' S	145	22,29	15,5	2,5	7	2	2,5	2,4	2,4	05,07	31,21	3
17	Cemara	<i>Casuarina sp</i>	111° 38' 608'E	02° 42.945' S	220	30,57	18,5	2	8,2	3	2,5	2,5	2,5	03,07	31,21	2
18	Cemara	<i>Casuarina sp</i>	111° 38' 608'E	02° 42.940' S	223	29,93	19	3	8	2	2	2,2	1,5	03,07	31,21	2
19	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 688'E	02° 42.842' S	115	57,32	11,5	2,5	24,5	2	2,3	2,5	2	05,07	31,21	3
20	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 683'E	02° 42.848' S	76	42,67	10	3	16,7	3	3	2,5	2,3	03,07	31,21	3
21	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 675'E	02° 42.858' S	80	30,25	11	4	12	3	2,5	3	2,7	03,07	31,24	2
22	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 623'E	02° 42.907' S	123	32,48	12,5	3	10,5	3	2,5	3,1	3	05,07	31,21	3
23	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 595'E	02° 42.985' S	113	45,22	12	4	17,9	2	1,7	1,5	1,9	05,07	31,21	4
24	Akasia	<i>Acacia Mangium</i>	111° 38' 645'E	02° 42.883' S	216	53,18	16,6	2,5	20,5	1,9	3	2	2,1	5	31	2
25	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 590'E	02° 42.003' S	74	22,92	10	3,5	2,5	1,5	1,7	1,5	1,4	3	31	2

No	Nama	Nama ilmiah	X	Y	K	D	T(m)	TBC	Tinggi	Lebar Tajuk				Lokasi	Tipe	Kelas
26	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 607'E	02° 42.948' S	91	22,07	11	3	2,5	2	1,9	2	2	3	31	2
27	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 633'E	02° 42.895' S	119	27,7	13	3	2	1,9	2	2,1	2	07	02	4
28	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 612'E	02° 42.933' S	81	38,21	10	2,5	2	2	2	2,1	1,9	05,07	02,22	4
29	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 590'E	02° 42.005' S	91	25,47	11	3	2,5	1,7	1,5	1,4	1,5	07	22	4
30	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 622'E	02° 42.910' S	81	26,11	10	3,5	1,5	1,5	1,7	1,3	1,5	07	22	3
31	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 595'E	02° 42.987' S	95	60,11	10	3	15,2	4	3,5	4,1	3,3	07	22	3
32	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 605'E	02° 42.952' S	86	29,36	10	2,5	10,9	2	2,2	1,9	1,7	07,09	22	4
33	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 610'E	02° 42.935' S	127	33,43	12	3	12	2,5	3	3,1	2,9	07	02,22	5
34	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 573'E	02° 42.060' S	85	34,07	10	3	9	2	2,3	1,7	2,1	07	02,22	5
35	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 560'E	02° 42.095' S	107	58,91	10	3,5	24,4	2	2,1	2	2,2	07	02,22	4
36	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 578'E	02° 42.042' S	74	25,63	12	2,5	10	1,7	1,5	1,5	2	07	02,22	3
37	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 558'E	02° 42.098' S	159	41,34	14	2	15,9	2	2,1	2	1,9	03,08	02,22	3
38	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 562'E	02° 42.092' S	108	53,5	11	2,5	14,5	2	2,5	2,2	2,5	07	02,22	3

No	Nama	Nama ilmiah	X	Y	K	D	T(m)	TBC	Tinggi	Lebar Tajuk				Lokasi	Tipe	Kelas
39	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 557'E	02° 42.107' S	132	35,66	13,5	3	7,5	3	3,1	3	3,3	07	03,22	4
40	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 553'E	02° 42.117' S	88	24,84	10	2,5	10	2,3	2,5	2,1	2,2	03,08	03,22	2
41	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 513'E	02° 42.198' S	134	23,05	14,5	5	2,5	1,5	1,4	1,5	1,3	3	03,31	3
42	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 550'E	02° 42.123' S	121	25,47	12,5	3,5	14,5	1,3	1,4	1,3	1,2	3	03,31	2
43	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 520'E	02° 42.188' S	111	32,32	12	4	12,5	2	1,8	1,5	2,1	5	03,31	3
44	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 525'E	02° 42.180' S	134	25,47	13	2	5,5	1,5	2,1	1,5	2,5	5	03,31	2
45	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 513'E	02° 42.202' S	126	32,24	14	3	9,4	1,6	2	2	1,5	3	03,31	2
46	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 512'E	02° 42.203' S	163	32,67	14,5	2,5	17,5	1,3	1,9	2	1,3	5	03,31	3
47	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 507'E	02° 42.212' S	225	30,25	15,5	4	15	1,5	1,4	1,7	1,7	3	03,24	2
48	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 507'E	02° 42.215' S	121	28,18	12,5	2,5	15	1,5	1,5	1,7	1,5	3	31	3
49	Tanjung	<i>Mimusops Elengi</i>	111° 38' 500'E	02° 42.228' S	80	29,77	10	2	16	1,8	1,4	1,6	1,4	3	24	2
50	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 485'E	02° 42.262' S	146	39,8	13	4	18,5	1,5	1,4	1,5	1,5	3	31	2
51	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 480'E	02° 42.267' S	124	49,36	12,5	3,5	21,5	1,9	1,6	1,5	1,7	3	24	3

No	Nama	Nama ilmiah	X	Y	K	D	T(m)	TBC	Tinggi	Lebar Tajuk				Lokasi	Tipe	Kelas
52	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 480'E	02° 42.270' S	118	28,39	12	3	6	2,2	3	2,5	2,5	5	31	3
53	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 475'E	02° 42.263' S	83	28,98	10	4	4,5	3,1	2,4	2,5	3	3	31	2
54	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 495'E	02° 42.220' S	140	24,68	13,6	2	8,5	1,5	1,7	1,5	1,4	5	24	2
55	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 495'E	02° 42.217' S	132	23,88	12,5	3,5	8,5	1,5	1,3	1,5	1,4	3	31	2
56	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 497'E	02° 42.212' S	125	25,47	12	3	6	1,5	1,3	1,6	1,4	5	24	3
57	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 508'E	02° 42.192' S	112	23,88	11	3,5	7	1,6	1,4	2	1,5	3	31	2
58	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 515'E	02° 42.180' S	120	30,2	12,5	3	5,9	1,7	1,5	1,3	1,5	3	24	4
59	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 535'E	02° 42.140' S	97	45,54	10	3	14,4	3	3,3	3	3,2	5	31	2
60	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 540'E	02° 42.130' S	162	37,57	15,5	3,5	12,5	2	1,5	1,7	1,6	3	31	2
61	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 557'E	02° 42.087' S	73	39,8	10	2,5	20,7	1,4	1,5	1,4	1,6	5	31	2
62	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 558'E	02° 42.078' S	186	27,07	14,6	3	12,5	1,7	1,5	2	1,5	3	24	3
63	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 563'E	02° 42.057' S	205	56,21	17,5	6	19,9	2	2,5	2,2	2,3	3	31	3
64	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 567'E	02° 42.050' S	210	21,97	15,5	3	13	1,3	1,5	1,4	1,4	5	31	2

No	Nama	Nama ilmiah	X	Y	K	D	T(m)	TBC	Tinggi	Lebar Tajuk				Lokasi	Tipe	Kelas
65	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 568'E	02° 42.043' S	175	27,07	14	3,5	9,5	1,5	2	1,6	1,3	3	31	2
66	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 572'E	02° 42.035' S	75	27,86	10	3	9,9	1,9	1,4	1,6	1,5	5	24	3
67	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 577'E	02° 42.015' S	92	26,11	11	2,5	10,5	1,6	1,4	1,6	1,5	3	24	3
68	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 580'E	02° 42.003' S	70	32,64	10	2	12	3	2,5	2,7	2,3	5	31	3
69	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 580'E	02° 42.000' S	146	32,96	14	3,5	14	2,5	2,9	3	2,4	3	31	4
70	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 587'E	02° 42.983' S	166	43,31	17,5	3,5	16,5	2,2	2,1	2	1,9	5	31	3
71	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 588'E	02° 42.977' S	91	22,96	10	2	2,5	1,5	1,3	1,4	1,4	3	04	4
72	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 590'E	02° 42.975' S	126	32,8	13,5	3	12	2	1,6	1,6	1,5	3	31	2
73	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 590'E	02° 42.970' S	168	29,29	15	4	14	1,4	1,3	1,3	1,3	3	24	3
74	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 592'E	02° 42.967' S	116	35,35	13,6	3	13,5	2,1	1,5	1,8	2	5	31,24	3
75	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 593'E	02° 42.963' S	116	24,52	13	3	9	1,3	1,3	1,5	1,2	3	31	2
76	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 600'E	02° 42.935' S	137	40,12	14	4	14,5	1,7	2,2	2,1	1,9	3	31	3
77	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 602'E	02° 42.932' S	134	27,96	14	3,5	11	2,1	2,1	2,2	1,9	5	24	3

No	Nama	Nama ilmiah	X	Y	K	D	T(m)	TBC	Tinggi	Lebar Tajuk				Lokasi	Tipe	Kelas
78	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 605'E	02° 42.923' S	146	31,21	13	4	11,5	2,3	2,4	2,1	2,5	4	31	2
79	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 607'E	02° 42.918' S	161	26,11	15,6	5	10	1,4	1,5	1,3	1,5	5	31	2
80	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 610'E	02° 42.913' S	82	34,71	10	2	14	2,1	2	1,5	1,8	3	31	3
81	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 612'E	02° 42.908' S	84	28,34	10	2	9,7	1,5	1,3	1,4	1,5	5	3,31	3
82	Akasia	<i>Acacia Mangium</i>	111° 38' 663'E	02° 42.855' S	123	33,75	12	3	11,5	1,9	2	2,3	1,6	3	24	4
83	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 667'E	02° 42.852' S	135	31,84	13,5	3	10	2	1,9	2,4	2,2	3	31	2
84	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 675'E	02° 42.843' S	115	24,2	12	3	13	1,4	1,3	1,4	2	5	3,31	4
85	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 677'E	02° 42.840' S	140	24,71	13,5	4	13	1,4	1,7	2	1,2	3	31	3
86	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 830'E	02° 42.682' S	135	21,65	12,5	3,5	5,5	2	1,7	1,5	1,8	3	31,24	2
87	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 685'E	02° 42.825' S	122	46,81	12	3	17,2	4	3	4	3	5	31	3
88	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 692'E	02° 42.818' S	114	37,26	12	2	13,5	3,5	3	3,1	2,9	7	11	3
89	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 697'E	02° 42.805' S	125	51,43	13,5	2,5	18,2	3	2,4	2,9	2,3	7	31,24	2
90	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 702'E	02° 42.802' S	117	42,35	12	2	14	2,2	2	3	2,1	5	31,11	2

No	Nama	Nama ilmiah	X	Y	K	D	T(m)	TBC	Tinggi	Lebar Tajuk				Lokasi	Tipe	Kelas
91	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 705'E	02° 42.797' S	158	23,24	14,5	3	12,5	1,5	1,4	1,5	1,3	3	24	2
92	Cemara	<i>Casuarina sp</i>	111° 38' 705'E	02° 42.795' S	127	32,8	13	2,5	14,5	2,5	2,1	2	2,5	5	31,24	3
93	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 710'E	02° 42.788' S	116	30,89	12	3	15	1,9	1,7	2	1,9	3	31,24	3
94	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 745'E	02° 42.733' S	140	34,07	13,5	4	16	1,7	2	2,1	1,9	5	31,11	3
95	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 755'E	02° 42.717' S	124	23,56	12	3,5	9,5	2	2,4	2,2	2,5	3	24	3
96	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 760'E	02° 42.708' S	95	27,7	12	2,5	13,5	1,5	1,7	1,4	1,6	5	31,24	3
97	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 763'E	02° 42.702' S	84	24,84	10	2	6	2	1,9	2	1,8	3	31	2
98	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 773'E	02° 42.687' S	127	47,71	13,5	3	9,5	3	3,1	3,1	2,9	3	31,24	5
99	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 792'E	02° 42.653' S	95	28,34	11	2,5	13	1,8	1,6	1,7	1,6	7	24	3
100	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 833'E	02° 42.575' S	130	22,13	13,5	3	12	1,5	1,4	1,5	1,5	5	31,11	4
101	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 850'E	02° 42.547' S	115	24,2	12	2,5	12,9	1,5	1,4	1,5	1,6	5	31	3
102	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 855'E	02° 42.535' S	125	71,01	13,9	3	18	3,4	3,3	3,5	4	3	24	3
103	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 860'E	02° 42.527' S	110	37,57	12	2,5	13	3	2,7	3,1	3	3	31	2

No	Nama	Nama ilmiah	X	Y	K	D	T(m)	TBC	Tinggi	Lebar Tajuk				Lokasi	Tipe	Kelas
104	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 863'E	02° 42.522' S	120	27,86	13	3	10,9	2	2,2	2	1,9	7	24	4
105	Palem	<i>Livistonia Rotundifolia</i>	111° 38' 867'E	02° 42.513' S	95	29,61	12	2	8,7	3	2,7	2,9	3,1	3	31	3
106	Palem	<i>Livistonia Rotundifolia</i>	111° 38' 920'E	02° 42.437' S	123	39,07	13	3,5	6,5	3	3,2	3	4	5	31,24	2

No	Nama lokal	Nama ilmiah	X	Y	K (cm)	D (cm)	T (m)	TBC (m)	Tinggi tajuk	Lebar Tajuk				Lokasi kerusa kan	Tipe kerusa kan	Kelas kepara han
										U	S	B	T			
1	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 327'E	02° 41.643' S	149	35	17	3	5,5	2,5	3	2,7	3	3,08	31,24	3
2	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 343'E	02° 41.627' S	167	31,1	16	4	6,4	2	2	1,9	2	7,08	31,21	3
3	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 350'E	02° 41.622' S	197	29,3	17	4,5	7,5	1,9	2	1,8	2	7,08	03,31	2
4	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 355'E	02° 41.615' S	147	29,8	14	2,5	2	1	2	1	1	3,07	31,21	2
5	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 360'E	02° 41.612' S	154	36	15	5	14,5	2,2	2	2,2	2	3,07	31	2
6	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 363'E	02° 41.608' S	152	31,2	14	3	6	2,4	3	3,1	3	7,08	31,03	3
7	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 367'E	02° 41.605' S	145	52,5	13	3,5	10	4	3	3,2	3	5,07	31	2
8	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 377'E	02° 41.597' S	135	35,7	12	3	10	3,5	3	3,1	3	3,07	31,21	3
9	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 380'E	02° 41.593' S	125	35,4	11	4	3,5	3,4	3	3	3	5,07	31	2
10	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 385'E	02° 41.588' S	130	32,6	10	2,5	7	3,4	3	3,3	3	7,08	31,21	3
11	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 392'E	02° 41.583' S	142	30,6	13	5	7,9	3	3	2,9	3	7,08	31	2
12	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 395'E	02° 41.578' S	128	32,6	13,6	3,5	7	3	3	2,4	2	7,08	03,31	2

No	Nama	Nama ilmiah	X	Y	K (cm)	D	T	TBC	Tinggi	Lebar Tajuk				Lokasi	Tipe	Kelas
13	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 402'E	02° 41.573' S	137	26,8	14	2,5	5	1,5	2	1,5	1	5,07	31	3
14	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 408'E	02° 41.567' S	120	23,9	11	3	13,5	2	2	2,1	2	7	31,22	3
15	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 428'E	02° 41.547' S	134	67,2	13	5	22,5	3	3	3,1	3	7,08	31,21	4
16	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 435'E	02° 41.542' S	118	56,7	11	3	11,7	2,7	3	2,5	2	3,07	31	3
17	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 442'E	02° 41.535' S	124	29,5	11	3	13,5	2	2	2,1	2	3,07	31,21	2
18	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 445'E	02° 41.532' S	138	52,2	16	5	23,5	2,4	2	2,3	2	7	31	3
19	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 447'E	02° 41.530' S	127	28,2	12	4	11,7	2,2	2	2	2	7,08	31	2
20	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 475'E	02° 41.552' S	135	52,3	15	6	17	3	3	3,5	3	3,07	11	3
21	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 480'E	02° 41.555' S	129	39,3	12	5	12,9	3	3	3,2	3	3,07	31	3
22	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 515'E	02° 41.590' S	179	58	18,6	6	13,7	4	4	3,2	4	3,07	31,21	2
23	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 532'E	02° 41.607' S	148	37,4	16,7	3	18,5	2,5	2	2,2	2	3,07	31	3
24	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 563'E	02° 41.642' S	137	31,2	15	5	13	1,8	2	1,7	2	3,07	31,21	2
25	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 565'E	02° 41.643' S	133	41,9	15	3	18	2,1	2	1,8	2	7,08	31,22	4

No	Nama	Nama ilmiah	X	Y	K (cm)	D	T	TBC	Tinggi	Lebar Tajuk				Lokasi	Tipe	Kelas
26	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 577'E	02° 41.658' S	197	54,5	20	11,5	22	2,4	2	1,9	2	7,08	21	3
27	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 587'E	02° 41.670' S	152	26,4	17	5	11	1,5	1	1,4	1	3,07	31	2
28	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 593'E	02° 41.677' S	194	43,9	20	11	16,5	2	2	1,9	2	3,07	31,21	2
29	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 597'E	02° 41.680' S	126	26,4	13	3	8,5	2,5	3	3	2	7	31	2
30	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 600'E	02° 41.685' S	119	27,9	13	3	10	2,2	2	2,3	2	7,08	31,21	3
31	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 608'E	02° 41.693' S	135	32,8	15	3	2,7	2	1	1,5	1	7,08	21	4
32	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 617'E	02° 41.705' S	147	26,4	17	4	13	2,2	2	2,3	2	3,07	31,21	2
33	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 620'E	02° 41.707' S	159	51,6	17	4	19,5	4	3	3,6	3	3,07	31	2
34	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 625'E	02° 41.713' S	134	43,2	14	3	18	3,3	3	3,4	3	7,08	31	2
35	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 633'E	02° 41.725' S	120	28,3	13	3	12	2	2	2	2	3,07	31,21	3
36	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 642'E	02° 41.733' S	132	42,9	14	3	12,5	1,5	1	1,4	1	3,07	21	3
37	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 647'E	02° 41.740' S	143	61,8	17	5	14	3	2	2	3	7,08	31,21	4
38	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 652'E	02° 41.747' S	120	30,4	14	3	10,5	2,7	3	2,2	3	5	31	4

No	Nama	Nama ilmiah	X	Y	K (cm)	D	T	TBC	Tinggi	Lebar Tajuk				Lokasi	Tipe	Kelas
39	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 655'E	02° 41.750' S	138	34,4	16	2,5	12,5	2,3	3	2,2	2	3,07	31,21	3
40	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 663'E	02° 41.758 S	116	28,2	14	3	8,5	2,2	2	1,9	2	7,08	23,31	2
41	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 668'E	02° 41.767' S	156	50,6	18	5	15	1,8	2	1,7	2	3,07	21	3
42	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 673'E	02° 41.772' S	163	53,3	19	3	11,4	2	2	1,7	2	3,07	03,31	3
43	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 678'E	02° 41.777' S	129	32,9	14	3	12,5	3	2	2,4	2.1	7,08	31,24	4
44	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 690'E	02° 41.790' S	133	31,4	15	5	10	2,4	2	2,2	3	7,08	12,22	4
45	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 697'E	02° 41.797' S	152	46,8	18	3	18,7	2,8	3	2,9	3	5	21	3
46	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 700'E	02° 41.802' S	127	31,4	14	3	17,5	3,1	3	3	3	7	03,31	4
47	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 703'E	02° 41.807' S	147	44,2	17	5,5	10,5	2	2	2,1	2	5	23,31	4
48	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 723'E	02° 41.837' S	153	47,6	18	3	18,8	2,3	2	2	2	5	31,24	4
49	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 720'E	02° 41.858' S	135	34,1	15	6	8,5	2,6	2	2,3	3	7	11	2
50	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 713'E	02° 41.868' S	124	29,1	13	5	7	2	2	2	2	7,08	31	3
51	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 680'E	02° 41.910' S	138	36	15	5	12	2,2	2	1,9	2	7,08	21	2

No	Nama	Nama ilmiah	X	Y	K (cm)	D	T	TBC	Tinggi	Lebar Tajuk				Lokasi	Tipe	Kelas
52	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 672'E	02° 41.920' S	152	40,3	17	8	9	2,1	2	1,9	2	3,07	31,24	3
53	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 673'E	02° 41.968' S	119	25,9	13	4	7	1,9	2	2	2	3,07	31,21	3
54	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 675'E	02° 41.972' S	135	34,6	15	5	9,5	2	2	1,7	2	5	3,31	2
55	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 683'E	02° 41.988' S	149	38,4	16	5	8,5	1,8	2	2	2	3,08	3,21	3
56	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 687'E	02° 41.993' S	127	40,4	13	5	18	1,8	2	1,5	2	3,08	31,21	3
57	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 692'E	02° 42.002' S	134	42,8	15	2,5	21,4	2	2	2	2	7,08	31,21	3
58	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 700'E	02° 42.018' S	147	37,1	16	2,5	15,2	1,5	1	2	1	3,07	31	4
59	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 702'E	02° 42.027' S	166	50,4	20	3,5	12,5	1,3	1	1,2	1	7,08	31,21	2
60	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 703'E	02° 42.035' S	120	40,1	13	3	20	2	2	1,9	2	5	21	2
61	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 705'E	02° 42.040' S	177	55	20	3,5	11,5	1,3	1	1,4	1	3,07	31,24	3
62	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 707'E	02° 42.043' S	115	20,6	13	3	8	2	2	1,9	2	3,07	31	4
63	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 710'E	02° 42.053' S	124	32,7	15	5	14,5	2	2	2	2	3,07	22	2
64	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 712'E	02° 42.058' S	129	43,9	16	7	10	2,5	2	2,3	2	7,08	31	4

No	Nama	Nama ilmiah	X	Y	K (cm)	D	T	TBC	Tinggi	Lebar Tajuk				Lokasi	Tipe	Kelas
65	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 715'E	02° 42.072' S	137	34,7	17	8	13,5	2,4	3	2,4	2	7,08	11,22	4
66	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 718'E	02° 42.080' S	134	29,6	17	8	9	1,9	2	1,7	2	3,07	11	3
67	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 723'E	02° 42.087' S	126	48,1	15	5	20	2	2	2,1	3	7	11	3
68	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 750'E	02° 42.125' S	119	29	13	5	11	1,9	2	1,8	2	7	11	2
69	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 757'E	02° 42.135' S	149	29,6	18	7	11	2	2	2	2	7,08	11	5
70	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 763'E	02° 42.143' S	139	28	17	8	9,2	1,7	2	1,9	2	7	31	2
71	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 772'E	02° 42.155' S	122	29,6	15	5	11	1,8	2	2	2	3,07	31	3
72	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 783'E	02° 42.173' S	124	29,3	15	5	11	2,1	2	2,1	2	3,07	31,11	4
73	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 793'E	02° 42.197' S	134	27,1	16	6	10	2	2	1,9	2	3,07	31,11	3
74	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111°38' 798 'E	02° 42.205' S	129	41,1	15	5	13	3,2	3	3	3	3,07	3,31	4
75	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111°38' 805 'E	02° 42.223' S	156	29,3	18	5	10	3	2	2,5	3	3,07	31	3
76	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 813'E	02° 42.242' S	126	40,1	15	5	13	2,9	3	2,7	3	7	23,31	4
77	Mahoni	<i>Switenia</i>	111° 38'	02°	198	63,1	22,5	4,5	21	3	3	3,1	3	7	23,31	3

No	Nama	Nama ilmiah	X	Y	K (cm)	D	T	TBC	Tinggi	Lebar Tajuk				Lokasi	Tipe	Kelas
		<i>Macrophylla</i>	833'E	42.287' S												
78	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 837'E	02° 42.292' S	138	29,3	17	4	3	1,9	2	2,1	2	7	11,21	3
79	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 843'E	02° 42.302' S	167	28,7	10	2,5	7,5	3	2	2,1	2	7,08	11,31	4
80	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 848'E	02° 42.308' S	147	26,8	17	3	11	2,2	2	1,7	2	7,08	21	3
76	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 863'E	02° 42.320' S	124	39,5	18	5	13	3	3	3,1	3	7	11	3
77	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 877'E	02° 42.332' S	172	26,8	20	2,5	11,5	1,4	2	2	2	7	22	4
78	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 880'E	02° 42.335' S	135	21,7	16	3	7,9	2	2	2	2	7	11	3
79	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 888'E	02° 42.340' S	137	28,3	16	3,5	10,5	2,3	2	2,1	2	7,08	31	3
80	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 893'E	02° 42.345' S	122	26,4	15	2	11,7	1,5	1	2	1	3,07	31,11	4
81	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 877'E	02° 42.332' S	112	32,8	13	2,5	14,5	1,9	2	2	2	7	11	3
82	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 863'E	02° 42.320' S	129	28,3	15	3	12,9	2	2	1,9	2	7	11	2
83	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 848'E	02° 42.308' S	124	47,5	15	2,5	16	3,5	3	4	3	3,07	3,24	4
84	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 843'E	02° 42.302' S	119	65,3	14	4,5	16,2	4	5	3,9	5	7	11	2
85	Mahoni	<i>Switenia</i>	111° 38'	02°	137	41,7	11	9	2	4,1	4	3,9	4	3,07	31,24	6

No	Nama	Nama ilmiah	X	Y	K (cm)	D	T	TBC	Tinggi	Lebar Tajuk				Lokasi	Tipe	Kelas
		<i>Macrophylla</i>	838'E	42.295' S												
86	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 833'E	02° 42.287' S	120	38,2	15	8	2,5	3,7	4	3,8	4	3,07	31,24	5
87	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 815'E	02° 42.247' S	125	42,4	15	9	2	3,8	4	4,1	4	3,07	31,24	7
88	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 807'E	02° 42.227' S	142	42,2	17	10	2,5	4	4	3,9	4	7	31,24	4
89	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 805'E	02° 42.223' S	135	48,1	16	5	14,9	3	3	3,3	3	7,08	3	4
90	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 798'E	02° 42.205' S	117	32,8	13	2	7,5	1,3	2	2,1	1	3,07	31,22	7
91	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 795'E	02° 42.198' S	122	30,9	15	3	12,5	2,4	2	2,4	2	7	11	3
92	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 788'E	02° 42.182' S	158	71	20	5	23	3,3	3	3,1	4	7	11	3
93	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 783'E	02° 42.173' S	128	75,8	14	5	23	3	3	3,1	3	7	22	2
94	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 778'E	02° 42.165' S	118	116	13	4	27	4	5	3,9	4	3,07	22	2
95	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 773'E	02° 42.157' S	123	22,3	14	3	7	1,2	3	2,2	2	7	12,22	3
96	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 767'E	02° 42.150' S	93	20,7	10	3	5	2,2	2	1,9	2	3,07	03,22	4
97	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 765'E	02° 42.145' S	103	23,3	10	3	5	2,1	2	2	2	4,07	12,22	6
98	Mahoni	<i>Switenia</i>	111° 38'	02°	139	28,3	15	5	7	2,1	2	2,2	2	7	22	2

No	Nama	Nama ilmiah	X	Y	K (cm)	D	T	TBC	Tinggi	Lebar Tajuk				Lokasi	Tipe	Kelas
		<i>Macrophylla</i>	760'E	42.140' S												
99	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 757'E	02° 42.135' S	148	29,8	17	7	7,7	1,4	1	1,4	2	4,07	12,22	2
100	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 753'E	02° 42.130' S	105	22,9	10	3	7,5	2	2	1,8	2	3,07	11,31	2
101	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 750'E	02° 42.125' S	102	26,8	12	4	8	2,1	2	1,9	2	7	11	2
102	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 773'E	02° 42.102' S	151	24,2	19	4	2,5	1,5	2	2	2	7,08	11	3
103	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 723'E	02° 42.087' S	135	48,7	15	3	11,6	5	5	5,5	5	3,07	31,24	4
104	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 718'E	02° 42.080' S	121	22,9	11	3	6,5	3	4	3,3	4	7	11	2
105	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 715'E	02° 42.072' S	118	24,8	13	2,5	7,5	4,2	5	5	6	7,08	11,31	3
106	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 712'E	02° 42.058' S	106	22,9	11	3	6,2	3	4	4	4	7,08	11,31	5
107	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 710'E	02° 42.053' S	95	25,8	10	4	6,5	5	4	4	4	7	22	3
108	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 708'E	02° 42.047' S	127	22,6	16	3	5	4	3	4,5	4	3,07	11	3
109	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 705'E	02° 42.040' S	114	28,3	13	2	11,5	2,5	3	3	3	7	21	3
110	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 702'E	02° 42.027' S	146	44,6	17	3	10,4	2,7	3	3,3	3	3,07	11,31	3
111	Mahoni	<i>Switenia</i>	111° 38'	02°	111	29	11	2,5	11,7	1,5	2	1,5	2	7,08	31	3

No	Nama	Nama ilmiah	X	Y	K (cm)	D	T	TBC	Tinggi	Lebar Tajuk				Lokasi	Tipe	Kelas
		<i>Macrophylla</i>	700'E	42.018' S												
112	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 692'E	02° 42.002' S	124	41,4	12	3	11	1,5	2	2	3	7,08	31	3
113	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 687'E	02° 42.993' S	134	28,7	16	2,5	7,5	2,5	2	3	3	3,07	31	3
114	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 683'E	02° 42.988' S	114	35	16	3	13	2,2	2	2,5	2	7,08	24	4
115	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 680'E	02° 42.982' S	125	25,2	12,5	3	10	2	2	2,1	2	7,08	31	3
116	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 677'E	02° 42.977' S	113	21,3	11	3	7,5	1,5	2	1,7	2	3,07	31	2
117	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 675'E	02° 42.972' S	132	22,3	15,5	2,5	7	2	3	2,4	2	5	31	3
118	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 668'E	02° 42.952' S	129	30,6	18,5	2	8,2	3	3	2,5	3	7	31	2
119	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 702'E	02° 42.882' S	223	29,9	19	3	8	2	2	2,2	2	7	31	2
120	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 713'E	02° 42.868' S	143	57,3	11,5	2,5	24,5	2	2	2,5	2	7,08	31	3
121	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 720'E	02° 42.858' S	119	42,7	10	3	16,7	3	3	2,5	2	7,08	31	3
122	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 675'E	02° 42.858' S	122	30,3	11	4	12	3	3	3	3	7	24	2
123	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 623'E	02° 42.907' S	112	32,5	12,5	3	10,5	3	3	3,1	3	5	31	3
124	Mahoni	<i>Switenia</i>	111° 38'	02°	136	45,2	12	4	17,9	2	2	1,5	2	5	31	4

No	Nama	Nama ilmiah	X	Y	K (cm)	D	T	TBC	Tinggi	Lebar Tajuk				Lokasi	Tipe	Kelas
		<i>Macrophylla</i>	723'E	42.837' S												
125	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 703'E	02° 42.883' S	140	53,2	16,6	2,5	20,5	1,9	3	2	2	7	31	2
126	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 700'E	02° 42.802' S	115	22,9	13	3,5	2,5	1,5	2	1,5	1	7,08	31	2
127	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 797'E	02° 42.697' S	124	22,1	11	3	2,5	2	2	2	2	7,08	31	2
128	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 790'E	02° 42.690' S	94	27,7	11	3	2	1,9	2	2,1	2	3,08	31,24	4
129	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 678'E	02° 42.777' S	110	38,2	11	2,5	2	2	2	2,1	2	7,08	03,31	4
130	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 673'E	02° 42.772' S	126	25,5	12	3	2,5	1,7	2	1,4	2	3,08	03,22	4
131	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 668'E	02° 42.767' S	134	26,1	14	3,5	1,5	1,5	2	1,3	2	7,08	03,22	3
132	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 663'E	02° 42.758' S	108	60,1	11	3	15,2	4	4	4,1	3	3,08	03,31	3
133	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 655'E	02° 42.750' S	118	29,4	12	2,5	10,9	2	2	1,9	2	7,08	03,31	4
134	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 652'E	02° 42.747' S	95	33,4	10	3	12	2,5	3	3,1	3	5	03,31	4
135	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 647'E	02° 42.740' S	81	34,1	10	3	9	2	2	1,7	2	7	03,31	4
136	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 642'E	02° 42.733' S	116	58,9	13	3,5	24,4	2	2	2	2	7	03,31	4
137	Mahoni	<i>Switenia</i>	111° 38'	02°	127	27,6	12	2,5	10	1,7	2	1,5	2	5	03,31	3

No	Nama	Nama ilmiah	X	Y	K (cm)	D	T	TBC	Tinggi	Lebar Tajuk				Lokasi	Tipe	Kelas
		<i>Macrophylla</i>	633'E	42.725' S												
138	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 625'E	02° 42.713' S	123	41,3	13	3	15,9	2	2	2	2	3,08	12,22	3
139	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 620'E	02° 42.707' S	98	53,5	10	2,5	14,5	2	3	2,2	3	7,08	31,22	2
140	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 617'E	02° 42.705' S	105	35,7	11	3	7,5	3	3	3	3	7,08	03,22	4
141	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 608'E	02° 42.693' S	102	24,8	10	3	10	2,3	3	2,1	2	3,08	03,31	2
142	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 600'E	02° 42.685' S	128	23,1	13	4	2,5	1,5	1	1,5	1	7,08	03,31	3
143	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 597'E	02° 42.680' S	139	25,5	15	5	14,5	1,3	1	1,3	1	7,08	03,31	5
144	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 593'E	02° 42.677' S	103	32,3	10	3	12,5	2	2	1,5	2	7	03,31	3
145	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 587'E	02° 42.670' S	93	25,5	10	2	5,5	1,5	2	1,5	3	5	03,31	2
146	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 577'E	02° 42.658' S	151	32,2	17	7	9,4	1,6	2	2	2	7	03,31	2
147	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 565'E	02° 42.643' S	147	32,7	16	6	17,5	1,3	2	2	1	5	03,31	3
148	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 563'E	02° 42.642' S	110	30,3	10	4	15	1,5	1	1,7	2	7,08	03,24	2
149	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 532'E	02° 42.607' S	125	28,2	13	4	15	1,5	2	1,7	2	5	03,31	3
150	Mahoni	<i>Switenia</i>	111° 38'	02°	98	29,8	10	3	16	1,8	1	1,6	1	7,08	03,24	3

No	Nama	Nama ilmiah	X	Y	K (cm)	D	T	TBC	Tinggi	Lebar Tajuk				Lokasi	Tipe	Kelas
		<i>Macrophylla</i>	515'E	42.590' S												
151	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 480'E	02° 42.555' S	145	39,8	17	8	18,5	1,5	1	1,5	2	7,08	03,31	3
152	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 475'E	02° 42.552' S	132	49,4	16	3,5	21,5	1,9	2	1,5	2	3,08	03,24	2
153	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 447'E	02° 42.530' S	112	28,4	11	3	6	2,2	3	2,5	3	7,08	03,31	2
154	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 445'E	02° 42.532' S	119	29	12	4	4,5	3,1	2	2,5	3	7,08	03,31	3
155	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 442'E	02° 42.535' S	116	24,7	12	2	8,5	1,5	2	1,5	1	3	03,24	4
156	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 435'E	02° 42.542' S	138	23,9	14	3,5	8,5	1,5	1	1,5	1	5	03,31	3
157	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 428'E	02° 42.547' S	129	25,5	13	3	6	1,5	1	1,6	1	7,08	03,31	2
158	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 408'E	02° 42.567' S	109	23,9	11	3,5	7	1,6	1	2	2	7,08	03,31	3
159	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 402'E	02° 42.573' S	115	30,2	12	3	5,9	1,7	2	1,3	2	7,08	03,24	3
160	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 395'E	02° 42.578' S	102	45,5	10	3	14,4	3	3	3	3	7,08	03,31	3
161	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 392'E	02° 42.583' S	133	37,6	12,5	3,5	12,5	2	2	1,7	2	5	03,31	2
162	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 385'E	02° 42.588' S	125	39,8	12,5	5	20,7	1,4	2	1,4	2	3,07	03,31	2
163	Mahoni	<i>Switenia</i>	111° 38'	02°	130	27,1	13	5	12,5	1,7	2	2	2	3,07	03,24	3

No	Nama	Nama ilmiah	X	Y	K (cm)	D	T	TBC	Tinggi	Lebar Tajuk				Lokasi	Tipe	Kelas
		<i>Macrophylla</i>	380'E	42.593' S												
164	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 377'E	02° 42.597' S	114	56,2	12	3	19,9	2	3	2,2	2	4,07	03,31	3
165	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 373'E	02° 42.600' S	143	22	16	5	13	1,3	2	1,4	1	4,07	03,31	2
166	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 367'E	02° 42.605' S	110	27,1	12	3	9,5	1,5	2	1,6	1	7,08	03,31	2
167	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 363'E	02° 42.608' S	95	27,9	10	2	9,9	1,9	1	1,6	2	7,08	03,24	3
168	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 360'E	02° 42.612' S	155	26,1	16	10	10,5	1,6	1	1,6	2	7,08	03,24	3
169	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 355'E	02° 42.615' S	117	32,6	11	3	12	3	3	2,7	2	7,08	03,31	3
170	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 350'E	02° 42.622' S	130	33	13	5	14	2,5	3	3	2	7,08	03,31	4
171	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 343'E	02° 42.637' S	119	43,3	11	3	16,5	2,2	2	2	2	7,08	03,31	3
172	Mahoni	<i>Switenia Macrophylla</i>	111° 38' 327'E	02° 42.643' S	144	23	16	5	2,5	1,5	1	1,4	1	3,07	03,31	4

Lampiran 4. Lokasi penelitian dan kegiatan pengamatan pohon



Lokasi penelitian



Lokasi penelitian



Mengukur keliling pohon



Menentukan koordinat pohon

Lampiran 5. Alat-alat yang digunakan dalam penelitian

Global Positioning System (GPS)



Pita Meter



Haga Hypsometer

Lampiran 6. Jenis-jenis pohon yang di temukan di Jalan HM. Rafi'I, Jalan Malijo



Mahoni
(*Swietenia macrophylla*)



Palem
(*Livistonia rotundifolia*)



Akasia
(*Acacia mangium*)



Cemara
(*Casuarina sp*)

**Lampiran 6. Lanjutan Jenis-jenis pohon yang di temukan di Jalan HM.
Rafi'I, Jalan Malijo**



Cemara
(*Casuarina sp*)



Tanjung
(*Mimusops elengi*)