

DAFTAR PUSTAKA

- _____. 2008. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 05/PRT/M/2008 tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan RTH di Kawasan Perkotaan. Departemen PU, Ditjen Penataan Ruang
- Afrizal Ma'arif dan Rulli Pratiwi Setiawan. 2016. Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Untuk Menyerap Emisi CO₂ Kendaraan Bermotor Di Surabaya (Studi Kasus: Koridor Jalan Tandes Hingga Benowo). Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
- Arsyal, Muhammad. 2013. Strategi Pengendalian Fungsi Ruang Perumahan Bumi Tamalanrea Permai (BTP). Makassar : Universitas Hasanuddin.
- Dahlan, E. N. (2007). Analisis kebutuhan luasan vhuman kota sebagai sink gas CO₂ antropogenik dari bahan bakar minyak dan gas di kota Bogor dengan pendekatan sistem dinamik.
- Febriansyah, A.R., Ergantara, R.I. and Nasoetion, P., 2022. Daya Serap CO₂ Tanaman Pengisi Ruang Terbuka Hijau (RTH) Privat Rumah Besar Perumahan Springhill Dan Citra Mas di Kelurahan Kemiling Permai. Jurnal Rekayasa, Teknologi, dan Sains, 6(1), pp.20-31.
- Handriyono, Rachmanu Eko dan Maritha Bilam Kusuma. 2017. Estimasi Beban Emisi SO₂ dan NO_x dari Kegiatan Industri di Karang Pilang Surabaya. Surabaya : Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya.
- IPCC. (2006). *Intergovernmental Panel on Climate Change Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories*. Japan: IPCC National Greenhouse Gas Inventories Programme
- IPCC. (1996) Revised 1996 IPCC *Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories*
- Khoiroh, Muhimmatul. 2014. Perencanaan Vegetasi Pada Jalur Hijau Jalan Sebagai Ruang Terbuka Hijau (RTH) Publik Untuk Menyerap Emisi Karbon Monoksida (CO) Dari Kendaraan Bermotor Di Kecamatan Sukolilo Surabaya. Surabaya : Institut Teknologi Surabaya.
- ta, Carlains Fresti. 2018. Analisis Kapasitas Ruang Terbuka Hijau Balai Kota Makassar Dalam Mereduksi Emisi Kendaraan Bermotor. Makassar : Universitas Hasanuddin.



- Kusuma, W. P., 2019. Studi Kontribusi Kegiatan Transportasi Terhadap Emisi Karbon Di Surabaya Bagian Barat. Surabaya: Institut Sepuluh Nopember
- Mustaqim, Hidayat, Tofik, & Hidayat, Ginta Nur, 2011, Analisa Pengaruh Katalis Tembaga pada Katalitik Konverter terhadap Emisi Gas Carbon Monoksida dan Hidro Karbon pada Kendaraan Motor Bensin, Jurnal Engineering, Vol. 3, No. 2. Halaman 1 – 11
- Pedoman Peraturan Menteri Pekerjaan Umum tahun 2008 mengenai Pedoman Penyediaan Dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan.
- Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 1 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang Terbuka Hijau Di Kawasan Perkotaan.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat No. 05 Tahun 2008 tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau.
- Peraturan Menteri Negara Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 32 tahun 2006 Tentang Petunjuk Teknis Kawasan Siap Bangun San Lingkungan Siap Bangun Yang Berdiri Sendiri
- Pradiptyas, D., dkk. 2011. Analisis Kecukupan Ruang Terbuka Hijau Sebagai Penyerap Emisi CO₂ di Perkotaan Menggunakan Program STELLA(Studi Kasus Surabaya Utara dan Timur). Tugas Akhir. Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Priyoga, Iwan. 2018. Desain Berkelanjutan (Sustainable Design). Semarang : Universitas Pandanaran
- Sakinah, Indah Nur. 2021. Analisis Emisi CO₂ Dari Sumber Kendaraan Di Kelurahan Maradekaya Kota Makassar. Makassar : Universitas Hasanuddin
- Siswanto, dkk. 2016. Analisa Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor 4 Tak Berbahan Bakar Campuran Premium Dengan Variasi Penambahan Zat Aditif.



- ro, Lagiyono, & Siswiyanti, 2012, Analisa Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor 4 Tak Berbahan Bakar Campuran Premium dengan Variasi Penambahan Zat Aditif, Jurnal Engineering, Vol. 4, No. 1. Halaman 75 – 84

Undang-undang Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang.

Undang-undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.

Winangun, 2012. Uji Emisi Penggunaan Bioetanol Dari Tetes Tebu Sebagai Campuran Premium Dengan Oktan Booster Pada Sepeda Motor Yamaha Vega ZR 2009. Jurnal Pendidikan Teknik Mesin. Vol. 1, No. 1. Halaman 1–7

Winarno, Joko. 2017. Studi Emisi Gas Buang Kendaraan Bermesin Bensin Pada Berbagai Merk Kendaraan Dan Tahun Pembuatan.



DAFTAR PUSTAKA

- _____. 2008. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 05/PRT/M/2008 tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan RTH di Kawasan Perkotaan. Departemen PU, Ditjen Penataan Ruang
- Afrizal Ma'arif dan Rulli Pratiwi Setiawan. 2016. Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Untuk Menyerap Emisi CO₂ Kendaraan Bermotor Di Surabaya (Studi Kasus: Koridor Jalan Tandes Hingga Benowo). Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
- Arsyal, Muhammad. 2013. Strategi Pengendalian Fungsi Ruang Perumahan Bumi Tamalanrea Permai (BTP). Makassar : Universitas Hasanuddin.
- Dahlan, E. N. (2007). Analisis kebutuhan luasan vhuman kota sebagai sink gas CO₂ antropogenik dari bahan bakar minyak dan gas di kota Bogor dengan pendekatan sistem dinamik.
- Febriansyah, A.R., Ergantara, R.I. and Nasoetion, P., 2022. Daya Serap CO₂ Tanaman Pengisi Ruang Terbuka Hijau (RTH) Privat Rumah Besar Perumahan Springhill Dan Citra Mas di Kelurahan Kemiling Permai. Jurnal Rekayasa, Teknologi, dan Sains, 6(1), pp.20-31.
- Handriyono, Rachmanu Eko dan Maritha Bilam Kusuma. 2017. Estimasi Beban Emisi SO₂ dan NO_x dari Kegiatan Industri di Karang Pilang Surabaya. Surabaya : Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya.
- IPCC. (2006). *Intergovernmental Panel on Climate Change Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories*. Japan: IPCC National Greenhouse Gas Inventories Programme
- IPCC. (1996) Revised 1996 IPCC *Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories*
- Khoiroh, Muhimmatul. 2014. Perencanaan Vegetasi Pada Jalur Hijau Jalan Sebagai Ruang Terbuka Hijau (RTH) Publik Untuk Menyerap Emisi Karbon Monoksida (CO) Dari Kendaraan Bermotor Di Kecamatan Sukolilo Surabaya. Surabaya : Institut Teknologi Surabaya.
- ta, Carlains Fresti. 2018. Analisis Kapasitas Ruang Terbuka Hijau Balai Kota Makassar Dalam Mereduksi Emisi Kendaraan Bermotor. Makassar : Universitas Hasanuddin.



- Kusuma, W. P., 2019. Studi Kontribusi Kegiatan Transportasi Terhadap Emisi Karbon Di Surabaya Bagian Barat. Surabaya: Institut Sepuluh Nopember
- Mustaqim, Hidayat, Tofik, & Hidayat, Ginta Nur, 2011, Analisa Pengaruh Katalis Tembaga pada Katalitik Konverter terhadap Emisi Gas Carbon Monoksida dan Hidro Karbon pada Kendaraan Motor Bensin, Jurnal Engineering, Vol. 3, No. 2. Halaman 1 – 11
- Pedoman Peraturan Menteri Pekerjaan Umum tahun 2008 mengenai Pedoman Penyediaan Dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan.
- Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 1 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang Terbuka Hijau Di Kawasan Perkotaan.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat No. 05 Tahun 2008 tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau.
- Peraturan Menteri Negara Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 32 tahun 2006 Tentang Petunjuk Teknis Kawasan Siap Bangun San Lingkungan Siap Bangun Yang Berdiri Sendiri
- Pradiptyas, D., dkk. 2011. Analisis Kecukupan Ruang Terbuka Hijau Sebagai Penyerap Emisi CO₂ di Perkotaan Menggunakan Program STELLA(Studi Kasus Surabaya Utara dan Timur). Tugas Akhir. Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Priyoga, Iwan. 2018. Desain Berkelanjutan (Sustainable Design). Semarang : Universitas Pandanaran
- Sakinah, Indah Nur. 2021. Analisis Emisi CO₂ Dari Sumber Kendaraan Di Kelurahan Maradekaya Kota Makassar. Makassar : Universitas Hasanuddin
- Siswanto, dkk. 2016. Analisa Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor 4 Tak Berbahan Bakar Campuran Premium Dengan Variasi Penambahan Zat Aditif.



- ro, Lagiyono, & Siswiyanti, 2012, Analisa Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor 4 Tak Berbahan Bakar Campuran Premium dengan Variasi Penambahan Zat Aditif, Jurnal Engineering, Vol. 4, No. 1. Halaman 75 – 84

Undang-undang Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang.

Undang-undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.

Winangun, 2012. Uji Emisi Penggunaan Bioetanol Dari Tetes Tebu Sebagai Campuran Premium Dengan Oktan Booster Pada Sepeda Motor Yamaha Vega ZR 2009. Jurnal Pendidikan Teknik Mesin. Vol. 1, No. 1. Halaman 1–7

Winarno, Joko. 2017. Studi Emisi Gas Buang Kendaraan Bermesin Bensin Pada Berbagai Merk Kendaraan Dan Tahun Pembuatan.



LAMPIRAN



Lampiran 1. Dokumentasi Tiap Segmen



Segmen 1



Segmen 2



Segmen 3



Segmen 4



Segmen 5



Segmen 6

Lampiran 2. Dokumentasi Portal Pada Jalan Lingkungan

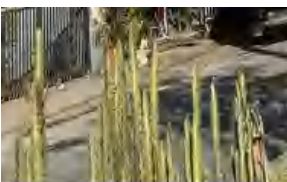


Optimized using
trial version
www.balesio.com

Lampiran 3. Jenis Tumbuhan Pada Jalur Hijau Jalan Utama BTP

			
Trembesi (<i>Samanea Saman</i>)	Glodokan Tiang (<i>Polyalthia Longifolia</i>)	Kamboja (<i>Plumeria Cendana</i>)	Palm Raja (<i>Roystonea regia</i>)
			
Srikaya (<i>Annona squamosa</i>)	Belimbing (<i>Averrhoa bilimbi</i>)	Bungur (<i>Lagerstroemia</i>)	Mahoni (<i>Swietenia mahagoni</i>)
			
Agave (<i>Agave americana</i>)	Bunga Kertas (<i>Bougainvillea spectabilis</i>)	Adam Hawa (<i>Tradescantia spathacea</i>)	Bambu Grasena (<i>Dracaena</i>)
			
Lily Pink Putih (<i>Lilium Candidum</i>)	Pucuk Merah (<i>Oleina syzygium</i>)	Eforbia (<i>Euphorbia</i>)	Hanjuang (<i>Cordyline fruticosa</i>)
			
Mertua (<i>Mertua viera</i>)	Kriminil (<i>Alternanthera ficoidea</i>)	Kencana (<i>Ruellia simplex</i>)	Erpah (<i>Alternanthera ficoidea variegated</i>)



 Daun Mangkokan (<i>Polyscias Scutellaria</i>)	 Lidah Buaya (<i>Aloe barbandensis</i>)	 Kaktus (<i>Cactaceae</i>)	 Pandan Bali (<i>Cordyline australis</i>)
 Kana (<i>Canna Indica</i>)			



Lampiran 4. Form Perhitungan Volume Kendaraan**FORM PERHITUNGAN VOLUME KENDARAAN**

Nama :

Tanggal pengambilan :

Interval	Waktu	Jenis Kendaraan	Jumlah Kendaraan		Total Jumlah Kendaraan
			Bensin	Solar	
		Sepeda Motor			
		Sedan			
		Van/Minibus			
		Taksi			
		Bis Sedang			
		Bis Besar			
		Pick Up			
		Jeep			
		Angkot			
		Truck 2 as			
		Truck 3 as			
		Sepeda Motor			
		Sedan			
		Van/Minibus			
		Taksi			
		Bis Sedang			
		Bis Besar			
		Pick Up			
		Jeep			
		Angkot			
		Truck 2 as			
		Truck 3 as			
		Sepeda Motor			
		Sedan			
		Van/Minibus			
		Taksi			
		Bis Sedang			
		Bis Besar			
		Pick Up			
		Jeep			
		Angkot			
		Truck 2 as			
		Truck 3 as			



Lampiran 5. Data Perhitungan Daya Serap Emisi CO₂

Segmen 1

1) Berdasarkan Metode Perjenis Tumbuhan

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Jumlah	Daya Serap CO ₂ (kg/pohon/jam)	Daya Serap CO ₂ Metode Jenis Tumbuhan (kg/jam)
Tepi Timur Segmen 1					
Pohon					
1	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	23	0.16500	3.7950000
Median Jalan Segmen 1					
Pohon					
1	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	71	0.16500	11.7150000
2	Glodokan Tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	12	0.72000	8.6400000
3	Palm Raja	<i>Roystonea regia</i>	16	0.00360	0.0576000
4	Kamboja	<i>Plumeria Cendana</i>	10	0.00188	0.0187557
Perdu/Semak					
5	Agave	<i>Agave americana</i>	23	0.00129	0.0296689
6	Bunga Kertas	<i>Bougainvillea spectabilis</i>	11	0.00003	0.0003139
7	Adam Hawa	<i>Tradescantia spathacea</i>	92	0.00013	0.0123927
8	Bambu Grasena	<i>Dracaena</i>	28	0.00039	0.0109315
9	Lily Pink Putih	<i>Lilium Candidum</i>	34	0.00177	0.0600822
10	Pucuk Merah	<i>Oleina syzygium</i>	16	0.15558	2.4892785
11	Eforbia	<i>Euphorbia</i>	21	0.00014	0.0029486
12	Hanjuang	<i>Cordyline fruticosa</i>	24	0.00014	0.0033699
13	Lidah Mertua	<i>Sansevieria</i>	31	0.00047	0.0146507
14	Kriminil	<i>Alternanthera ficoidea</i>	106	0.00008	0.0084703
15	Kencana	<i>Ruellia simplex</i>	51	0.00001	0.0005240
16	Erpah	<i>Alternanthera ficoidea variegated</i>	67	0.00008	0.0053539
17	Daun magkokan	<i>Polyscias guilfoylei</i>	78	0.00301	0.2348014
Tepi Barat Segmen 1					
Pohon					
1	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	9	0.16500	1.4850000
Total					28.5841422



2) Berdasarkan Metode Per Luas Tajuk

Data Perhitungan Luas Tajuk Pohon Segmen 1 (Tepi Utara)

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Tinggi	D1	D2	Diameter	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (cm ²)	Luas Tajuk (hektar)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)
1	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.51	5.28	5.895	90%	24.55	0.00246	129.925	0.319
2	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.33	5.16	5.745	90%	23.32	0.00233	129.925	0.303
3	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.42	5.21	5.815	90%	23.89	0.00239	129.925	0.310
4	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.21	5.27	5.74	90%	23.28	0.00233	129.925	0.302
5	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.43	5.23	5.83	80%	21.35	0.00213	129.925	0.277
6	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.11	5.18	5.645	90%	22.51	0.00225	129.925	0.293
7	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.22	5.14	5.68	80%	20.26	0.00203	129.925	0.263
8	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.46	5.1	5.78	80%	20.98	0.00210	129.925	0.273
9	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.53	5.22	5.875	80%	21.68	0.00217	129.925	0.282
10	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.21	5.27	5.74	80%	20.69	0.00207	129.925	0.269
11	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.27	5.1	5.685	80%	20.30	0.00203	129.925	0.264
1		<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.29	5.24	5.765	90%	23.48	0.00235	129.925	0.305
1		<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.16	5.26	5.71	90%	23.03	0.00230	129.925	0.299
1		<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.03	5.28	5.655	90%	22.59	0.00226	129.925	0.294

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Tinggi	D1	D2	Diameter	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (cm2)	Luas Tajuk (hektar)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)
15	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.12	5.25	5.685	90%	22.83	0.00228	129.925	0.297
16	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.24	5.21	5.725	90%	23.16	0.00232	129.925	0.301
17	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.31	5.13	5.72	90%	23.12	0.00231	129.925	0.300
18	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.51	5.25	5.88	80%	21.71	0.00217	129.925	0.282
19	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.44	5.19	5.815	80%	21.24	0.00212	129.925	0.276
20	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.31	5.22	5.765	90%	23.48	0.00235	129.925	0.305
21	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.26	5.12	5.69	90%	22.87	0.00229	129.925	0.297
22	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.51	5.2	5.855	90%	24.22	0.00242	129.925	0.315
23	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.49	5.21	5.85	90%	24.18	0.00242	129.925	0.314

Data Perhitungan Luas Tajuk Pohon Segmen 1 (Tepi Selatan)

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Tinggi	D1	D2	Diameter	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (m2)	Luas Tajuk (hektar)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)
1	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.32	6.16	5.18	5.67	90%	22.71	0.00227	129.925	0.295
		<i>Samanea Saman</i>	10.32	6.33	5.16	5.745	90%	23.32	0.00233	129.925	0.303
		<i>Samanea Saman</i>	10.32	6.22	5.21	5.715	90%	23.08	0.00231	129.925	0.300
		<i>Samanea Saman</i>	10.28	6.31	5.27	5.79	90%	23.68	0.00237	129.925	0.308
		<i>Samanea Saman</i>	10.36	6.41	5.23	5.82	80%	21.27	0.00213	129.925	0.276
		<i>Samanea Saman</i>	10.35	6.31	5.18	5.745	80%	20.73	0.00207	129.925	0.269

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Tinggi	D1	D2	Diameter	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (m ²)	Luas Tajuk (hektar)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)
7	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.3	6.49	5.14	5.815	90%	23.89	0.00239	129.925	0.310
8	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.33	6.23	5.1	5.665	90%	22.67	0.00227	129.925	0.295
9	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.81	6.51	5.22	5.865	90%	24.30	0.00243	129.925	0.316

Data Perhitungan Luas Tajuk Pohon Segmen 1 (Median Jalan)

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Tinggi	D1	D2	Diameter	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (m ²)	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)
1	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	8.53	5.28	6.905	90%	33.69	0.00337	129.925	0.438
2	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	7.5	4.16	5.83	90%	24.01	0.00240	129.925	0.312
3	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	8.55	5.21	6.88	90%	33.44	0.00334	129.925	0.434
4	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.41	5.27	5.84	90%	24.10	0.00241	129.925	0.313
5	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.41	5.23	5.82	90%	23.93	0.00239	129.925	0.311
6	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.5	5.18	5.84	90%	24.10	0.00241	129.925	0.313
7	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.25	5.14	5.695	90%	22.91	0.00229	129.925	0.298
8	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.48	5.1	5.79	80%	21.05	0.00211	129.925	0.273
9	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.76	5.22	5.49	80%	18.93	0.00189	129.925	0.246
10	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.1	5.27	5.185	90%	18.99	0.00190	129.925	0.246
11	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.32	5.1	5.71	90%	23.03	0.00230	129.925	0.299
12	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.18	5.24	5.71	90%	23.03	0.00230	129.925	0.299
13	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	9.43	5.26	7.345	90%	38.11	0.00381	129.925	0.495
14	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.43	5.28	5.855	80%	21.53	0.00215	129.925	0.280
1 ⁵	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.27	5.25	5.76	80%	20.84	0.00208	129.925	0.271
1		<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.46	5.21	5.835	80%	21.38	0.00214	129.925	0.278
1		<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.48	5.13	5.305	80%	17.67	0.00177	129.925	0.230
1		<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.43	5.25	5.34	90%	20.15	0.00201	129.925	0.262
1		<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.61	5.19	5.9	90%	24.59	0.00246	129.925	0.319
2		<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.21	5.22	5.715	90%	23.08	0.00231	129.925	0.210

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Tinggi	D1	D2	Diameter	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (m ²)	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)
21	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.01	5.12	5.565	90%	21.88	0.00219	129.925	0.284
22	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.54	5.2	5.87	90%	24.34	0.00243	129.925	0.316
23	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.03	5.21	5.62	90%	22.31	0.00223	129.925	0.289
24	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.04	5.17	5.605	90%	22.20	0.00222	129.925	0.288
25	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.05	5.15	5.6	90%	22.16	0.00222	129.925	0.287
26	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.55	4.26	5.405	90%	20.64	0.00206	129.925	0.268
27	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.49	5.22	5.855	90%	24.22	0.00242	129.925	0.314
28	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.11	5.31	5.71	90%	23.03	0.00230	129.925	0.299
29	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.23	5.12	5.675	90%	22.75	0.00228	129.925	0.295
30	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.29	5.66	5.975	90%	25.22	0.00252	129.925	0.327
31	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.31	5.23	5.77	90%	23.52	0.00235	129.925	0.305
32	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.05	5.13	5.59	80%	19.62	0.00196	129.925	0.255
33	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.34	5.42	5.88	80%	21.71	0.00217	129.925	0.282
34	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.06	5.52	5.79	90%	23.68	0.00237	129.925	0.307
35	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.45	5.63	6.04	90%	25.77	0.00258	129.925	0.334
36	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.08	5.77	5.925	90%	24.80	0.00248	129.925	0.322
37	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.34	5.21	5.775	90%	23.56	0.00236	129.925	0.306
38	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.21	5.12	5.665	90%	22.67	0.00227	129.925	0.294
39	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.38	5.13	5.755	90%	23.40	0.00234	129.925	0.304
40	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.09	5.22	5.655	90%	22.59	0.00226	129.925	0.293
41	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.45	5.12	5.785	90%	23.64	0.00236	129.925	0.307
42	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.15	5.49	5.82	90%	23.93	0.00239	129.925	0.310
4	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.33	5.11	5.72	90%	23.12	0.00231	129.925	0.300
4	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.51	5.38	5.945	90%	24.97	0.00250	129.925	0.324
4	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.39	5.67	6.03	90%	25.69	0.00257	129.925	0.333
4	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.47	4.95	5.71	90%	23.03	0.00230	129.925	0.299

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Tinggi	D1	D2	Diameter	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (m ²)	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)
47	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.31	4.31	5.31	90%	19.92	0.00199	129.925	0.258
48	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.43	4.67	5.55	90%	21.76	0.00218	129.925	0.282
49	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.25	4.55	5.4	90%	20.60	0.00206	129.925	0.267
50	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.43	4.9	5.665	90%	22.67	0.00227	129.925	0.294
51	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.51	5.21	5.86	90%	24.26	0.00243	129.925	0.315
52	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.44	5.11	5.775	90%	23.56	0.00236	129.925	0.306
53	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.41	4.29	5.35	90%	20.22	0.00202	129.925	0.262
54	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.46	4.33	5.395	90%	20.56	0.00206	129.925	0.267
55	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.24	4.76	5.5	90%	21.37	0.00214	129.925	0.277
56	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.51	4.51	5.51	90%	21.45	0.00214	129.925	0.278
57	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.31	5.03	5.67	90%	22.71	0.00227	129.925	0.295
58	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.49	4.6	5.545	90%	21.72	0.00217	129.925	0.282
59	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.35	5.09	5.72	90%	23.12	0.00231	129.925	0.300
60	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.21	4.67	5.44	90%	20.91	0.00209	129.925	0.271
61	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.11	5.19	5.65	90%	22.55	0.00226	129.925	0.293
62	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.34	5.29	5.815	90%	23.89	0.00239	129.925	0.310
63	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.51	5.39	5.95	90%	25.01	0.00250	129.925	0.320
64	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.23	5.05	5.64	90%	22.47	0.00225	129.925	0.292
65	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.13	4.64	5.385	90%	20.49	0.00205	129.925	0.266
66	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.43	4.91	5.67	90%	22.71	0.00227	129.925	0.295
67	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.22	4.82	5.52	90%	21.53	0.00215	129.925	0.279
6		<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.26	5.16	5.71	90%	23.03	0.00230	129.925	0.299
6		<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.32	5.12	5.72	90%	23.12	0.00231	129.925	0.300
7		<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.47	5.08	5.775	90%	23.56	0.00236	129.925	0.306
7		<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.5	5.14	5.82	90%	23.93	0.00239	129.925	0.311

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Tinggi	D1	D2	Diameter	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (m2)	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)
72	Glodokan Tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	7.12	2.28	1.1	1.69	90%	2.02	0.00020	129.925	0.026
73	Glodokan Tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	7.12	2.16	0.89	1.525	90%	1.64	0.00016	129.925	0.021
74	Glodokan Tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	7.12	2.27	0.91	1.59	90%	1.79	0.00018	129.925	0.023
75	Glodokan Tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	7.12	2.25	0.97	1.61	90%	1.83	0.00018	129.925	0.023
76	Glodokan Tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	7.12	2.27	1	1.635	80%	1.68	0.00017	129.925	0.021
77	Glodokan Tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	7.12	2.19	0.94	1.565	80%	1.54	0.00015	129.925	0.020
78	Glodokan Tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	7.12	2.2	0.95	1.575	90%	1.75	0.00018	129.925	0.022
79	Glodokan Tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	3.65	1.81	1.04	1.425	90%	1.43	0.00014	129.925	0.018
80	Glodokan Tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	3.65	1.78	1	1.39	90%	1.37	0.00014	129.925	0.017
81	Glodokan Tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	3.65	1.8	0.97	1.385	80%	1.20	0.00012	129.925	0.015
82	Glodokan Tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	3.65	1.75	0.98	1.365	80%	1.17	0.00012	129.925	0.015
83	Glodokan Tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	3.65	1.72	0.92	1.32	90%	1.23	0.00012	129.925	0.016
84	Palm Raja	<i>Roystonea regia</i>	7.24	2.17	1.89	2.03	80%	2.59	0.00026	129.925	0.033
8		<i>Roystonea regia</i>	7.24	2.16	1.34	1.75	90%	2.16	0.00022	129.925	0.028
8		<i>Roystonea regia</i>	7.24	2.13	1.51	1.82	90%	2.34	0.00023	129.925	0.030
8		<i>Roystonea regia</i>	7.24	2.17	1.39	1.78	90%	2.24	0.00022	129.925	0.029
8		<i>Roystonea regia</i>	7.24	2.09	1.44	1.765	90%	2.20	0.00022	129.925	0.028
8		<i>Roystonea regia</i>	7.24	2.13	1.46	1.795	90%	2.28	0.00023	129.925	0.029

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Tinggi	D1	D2	Diameter	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (m2)	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)
90	Palm Raja	<i>Roystonea regia</i>	7.24	2.03	1.55	1.79	90%	2.26	0.00023	129.925	0.029
91	Palm Raja	<i>Roystonea regia</i>	7.24	2.15	1.66	1.905	90%	2.56	0.00026	129.925	0.033
92	Palm Raja	<i>Roystonea regia</i>	7.24	2.11	1.41	1.76	90%	2.19	0.00022	129.925	0.028
93	Palm Raja	<i>Roystonea regia</i>	7.24	2.08	1.31	1.695	80%	1.80	0.00018	129.925	0.023
94	Palm Raja	<i>Roystonea regia</i>	7.24	2.12	1.39	1.755	80%	1.93	0.00019	129.925	0.025
95	Palm Raja	<i>Roystonea regia</i>	5.61	2.13	1.57	1.85	80%	2.15	0.00021	129.925	0.027
96	Palm Raja	<i>Roystonea regia</i>	5.61	2.07	1.46	1.765	80%	1.96	0.00020	129.925	0.025
97	Palm Raja	<i>Roystonea regia</i>	5.61	2.15	1.41	1.78	80%	1.99	0.00020	129.925	0.025
98	Palm Raja	<i>Roystonea regia</i>	5.61	2.12	1.66	1.89	80%	2.24	0.00022	129.925	0.029
99	Palm Raja	<i>Roystonea regia</i>	5.61	2.14	1.32	1.73	80%	1.88	0.00019	129.925	0.024
100	Kamboja	<i>Plumeria Cendana</i>	4.03	2.74	1.43	2.085	70%	2.39	0.00024	129.925	0.031
101	Kamboja	<i>Plumeria Cendana</i>	4.03	2.43	1.39	1.91	70%	2.00	0.00020	129.925	0.026
102	Kamboja	<i>Plumeria Cendana</i>	4.03	2.34	1.1	1.72	70%	1.63	0.00016	129.925	0.021
103	Kamboja	<i>Plumeria Cendana</i>	4.03	2.22	1.19	1.705	70%	1.60	0.00016	129.925	0.020
104	Kamboja	<i>Plumeria Cendana</i>	4.03	2.53	2.19	2.36	70%	3.06	0.00031	129.925	0.039
105	Kamboja	<i>Plumeria Cendana</i>	4.03	2.31	1.11	1.71	60%	1.38	0.00014	129.925	0.018
106	Kamboja	<i>Plumeria Cendana</i>	4.03	2.49	2.44	2.465	60%	2.86	0.00029	129.925	0.037
107		<i>Plumeria Cendana</i>	4.03	2.31	1.24	1.775	60%	1.48	0.00015	129.925	0.019
108		<i>Plumeria Cendana</i>	4.03	2.44	1.41	1.925	60%	1.75	0.00017	129.925	0.022
109		<i>Plumeria Cendana</i>	4.03	2.67	1.57	2.12	60%	2.12	0.00021	129.925	0.027

Data Perhitungan Luas Tajuk Perdu/Semak Segmen 1 (Median Jalan)

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Jumlah	Tinggi	D1	D2	Diameter	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (m ²)	Luas Tajuk (hektar)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)	Total Daya Serap (Kg/Jam)
1	Agave	Agave americana	23	0.56	0.63	0.3	0.465	80%	0.1357893	1.35789E-05	12.566	0.000170633	0.0039
2	Bunga Kertas	Bougainvillea spectabilis	11	1.14	0.73	0.51	0.62	80%	0.2414032	2.41403E-05	12.566	0.000303347	0.0033
3	Adam Hawa	Tradescantia spathacea	92	0.17	0.37	0.21	0.29	90%	0.05941665	5.94167E-06	12.566	7.4663E-05	0.0069
4	Bambu Grasena	Dracaena	28	0.13	0.24	0.09	0.165	90%	0.019234463	1.92345E-06	12.566	2.417E-05	0.0007
5	Lily Pink Putih	Lilium Candidum	34	1.08	0.38	0.19	0.285	90%	0.057385463	5.73855E-06	12.566	7.21106E-05	0.0025
6	Pucuk Merah	Oleina syzygium	16	2.32	0.52	0.26	0.39	90%	0.10745865	1.07459E-05	12.566	0.000135033	0.0022
7	Eforbia	Euphorbia	21	0.69	0.23	0.08	0.155	90%	0.016973663	1.69737E-06	12.566	2.13291E-05	0.0004
8	Hanjuang	Cordyline fruticosa	24	1.1	0.47	0.22	0.345	90%	0.084091163	8.40912E-06	12.566	0.000105669	0.0025
9	Lidah Mertua	Sansevieria	31	0.54	0.25	0.06	0.155	90%	0.016973663	1.69737E-06	12.566	2.13291E-05	0.0007
10	Kriminil	Alternanthera ficoidea	106	0.21	0.11	0.02	0.065	90%	0.002984963	2.98496E-07	12.566	3.7509E-06	0.0004
11	Kencana	Ruellia simplex	51	0.16	0.13	0.03	0.08	90%	0.0045216	4.5216E-07	12.566	5.68184E-06	0.0003
1		Alternanthera ficoidea	67	0.45	0.16	0.05	0.105	80%	0.0069237	6.9237E-07	12.566	8.70032E-06	0.0006
1		Alternanthera ficoidea	78	0.08	0.12	0.04	0.08	80%	0.0040192	4.0192E-07	12.566	5.05053E-06	0.0004

Segmen 2

1) Berdasarkan Metode Perjenis Tumbuhan

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Jumlah	Daya Serap CO2 (kg/pohon/jam)	Daya Serap CO2 Metode Jenis
Median Jalan Segmen 2					
Pohon					
1	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	37	0.165000	6.1050000
2	Glodokan Tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	13	0.720000	9.3600000
3	Palm Raja	<i>Roystonea regia</i>	5	0.003600	0.0180000
Perdu/Semak					
4	Hanjuang	<i>Cordyline fruticosa</i>	29	0.000140	0.0040719
5	Kaktus	<i>Cactaceae</i>	19	0.002027	0.0385205
6	Adam Hawa	<i>Tradescantia spathacea</i>	58	0.000135	0.0078128
7	Bambu Grasena	<i>Dracaena</i>	37	0.000390	0.0144452
8	Lily Pink Putih	<i>Lilium Candidum</i>	23	0.001767	0.0406438
9	Agave	<i>Agave americana</i>	5	0.001290	0.0064498
10	Bunga Kertas	<i>Bougainvillea spectabilis</i>	4	0.000029	0.0001142
11	Pandan Bali	<i>Cordyline australis</i>	7	0.000390	0.0027329
12	Lidah Mertua	<i>Sansevieria</i>	28	0.000473	0.0132329
Total					15.6110240

2) Berdasarkan Metode Per Luas Tajuk

Data Perhitungan Luas Tajuk Pohon Segmen 2 (Median Jalan)

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Tinggi	D1	D2	Diameter	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (m2)	Luas Tajuk (hektar)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)
1	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.31	4.76	5.535	90%	21.64	0.00216	129.925	0.281
2	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.3	4.57	5.435	90%	20.87	0.00209	129.925	0.271
3	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.26	4.49	5.375	80%	18.14	0.00181	129.925	0.236
4	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.22	4.72	5.47	80%	18.79	0.00188	129.925	0.244
		<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.28	3.35	4.815	80%	14.56	0.00146	129.925	0.189
		<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.3	4.48	5.39	80%	18.24	0.00182	129.925	0.237
		<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.28	4.53	5.405	80%	18.35	0.00183	129.925	0.238
		<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.25	4.75	5.5	80%	19.00	0.00190	129.925	0.247
		<i>Samanea Saman</i>	11.43	6.27	4.71	5.49	80%	18.93	0.00189	129.925	0.246

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Tinggi	D1	D2	Diameter	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (m ²)	Luas Tajuk (hektar)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)
10	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.3	4.74	5.52	90%	21.53	0.00215	129.925	0.280
11	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.31	4.59	5.45	90%	20.98	0.00210	129.925	0.273
12	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.29	4.62	5.455	90%	21.02	0.00210	129.925	0.273
13	Trembesi	Samanea Saman	11.43	5.12	3.68	4.4	90%	13.68	0.00137	129.925	0.178
14	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.01	4.54	5.275	90%	19.66	0.00197	129.925	0.255
15	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.17	4.69	5.43	90%	20.83	0.00208	129.925	0.271
16	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.26	4.7	5.48	90%	21.22	0.00212	129.925	0.276
17	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.3	4.68	5.49	90%	21.29	0.00213	129.925	0.277
18	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.24	4.45	5.345	90%	20.18	0.00202	129.925	0.262
19	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.21	4.51	5.36	80%	18.04	0.00180	129.925	0.234
20	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.3	4.58	5.44	80%	18.58	0.00186	129.925	0.241
21	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.18	4.64	5.41	90%	20.68	0.00207	129.925	0.269
22	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.26	4.69	5.475	90%	21.18	0.00212	129.925	0.275
23	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.16	4.56	5.36	90%	20.30	0.00203	129.925	0.264
24	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6	4.77	5.385	90%	20.49	0.00205	129.925	0.266
25	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.3	4.65	5.475	80%	18.82	0.00188	129.925	0.245
26	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.27	4.67	5.47	80%	18.79	0.00188	129.925	0.244
27	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.19	4.59	5.39	90%	20.53	0.00205	129.925	0.267
28	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.2	4.67	5.435	90%	20.87	0.00209	129.925	0.271
29	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.32	4.74	5.53	90%	21.61	0.00216	129.925	0.281
30	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.25	4.76	5.505	90%	21.41	0.00214	129.925	0.278
3		Samanea Saman	11.43	6.28	4.63	5.455	90%	21.02	0.00210	129.925	0.273
3		Samanea Saman	11.43	6.14	4.58	5.36	70%	15.79	0.00158	129.925	0.205
3		Samanea Saman	11.43	6.29	4.6	5.445	90%	20.95	0.00209	129.925	0.272
3		Samanea Saman	11.43	6.12	4.62	5.37	90%	20.37	0.00204	129.925	0.265

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Tinggi	D1	D2	Diameter	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (m2)	Luas Tajuk (hektar)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)
35	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.23	4.71	5.47	80%	18.79	0.00188	129.925	0.244
36	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.25	4.55	5.4	90%	20.60	0.00206	129.925	0.268
37	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.21	4.74	5.475	90%	21.18	0.00212	129.925	0.275
38	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	6.29	2.47	2.11	2.29	90%	3.70	0.00037	129.925	0.048
39	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	6.29	2.45	2.13	2.29	80%	3.29	0.00033	129.925	0.043
40	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	6.29	2.46	2.15	2.305	80%	3.34	0.00033	129.925	0.043
41	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	6.29	2.35	2.09	2.22	80%	3.10	0.00031	129.925	0.040
42	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	6.29	2.4	2.14	2.27	80%	3.24	0.00032	129.925	0.042
43	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	6.29	2.38	2.03	2.205	90%	3.44	0.00034	129.925	0.045
44	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	6.29	2.43	2.05	2.24	90%	3.54	0.00035	129.925	0.046
45	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	6.29	2.39	1.98	2.185	90%	3.37	0.00034	129.925	0.044
46	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	6.29	2.41	1.9	2.155	80%	2.92	0.00029	129.925	0.038
47	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	6.29	2.42	2.12	2.27	80%	3.24	0.00032	129.925	0.042
48	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	6.29	2.34	2.06	2.2	90%	3.42	0.00034	129.925	0.044
49	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	6.29	2.32	2.07	2.195	90%	3.40	0.00034	129.925	0.044
50	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	6.29	2.37	2.08	2.225	90%	3.50	0.00035	129.925	0.045
51	Palm Raja	Roystonea regia	7.36	3.36	2.92	3.14	90%	6.97	0.00070	129.925	0.091
52	Palm Raja	Roystonea regia	7.36	3.21	2.87	3.04	80%	5.80	0.00058	129.925	0.075
53	Palm Raja	Roystonea regia	7.36	3.34	2.58	2.96	80%	5.50	0.00055	129.925	0.071
54	Palm Raja	Roystonea regia	7.36	3.35	2.84	3.095	90%	6.77	0.00068	129.925	0.088
55	Palm Raja	Roystonea regia	7.36	3.21	2	2.605	90%	4.79	0.00048	129.925	0.062



Data Perhitungan Luas Tajuk Perdu/Semak Segmen 2 (Median Jalan)

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Jumlah	Tinggi	D1	D2	Diameter	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (m2)	Luas Tajuk (hektar)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)	Total Daya Serap (Kg/Jam)
1	Hanjuang	<i>Cordyline fruticosa</i>	29	0.37	0.25	0.12	0.185	80%	0.0214933	2.14933E-06	12.566	2.70085E-05	0.0008
2	Kaktus	<i>Cactaceae</i>	19	0.64	0.09	0.08	0.085	80%	0.0045373	4.5373E-07	12.566	5.70157E-06	0.0001
3	Adam Hawa	<i>Tradescantia spathacea</i>	58	0.12	0.27	0.21	0.24	90%	0.0406944	4.06944E-06	12.566	5.11366E-05	0.002
4	Bambu Grasena	<i>Dracaena</i>	37	0.23	0.15	0.09	0.12	90%	0.0101736	1.01736E-06	12.566	1.27841E-05	0.0005
5	Lily Pink Putih	<i>Lilium Candidum</i>	23	0.49	0.48	0.21	0.345	90%	0.084091163	8.40912E-06	12.566	0.000105669	0.002
6	Agave	<i>Agave americana</i>	5	0.47	0.36	0.23	0.295	90%	0.061483163	6.14832E-06	12.566	7.72597E-05	0.0004
7	Bunga Kertas	<i>Bougainvillea spectabilis</i>	4	0.53	0.57	0.24	0.405	90%	0.115883663	1.15884E-05	12.566	0.000145619	0.0006
8	Pandan Bali	<i>Cordyline australis</i>	7	0.58	0.42	0.39	0.405	90%	0.115883663	1.15884E-05	12.566	0.000145619	0.001
9	Lidah Mertua	<i>Sansevieria</i>	28	0.42	0.05	0.02	0.035	90%	0.000865463	8.65463E-08	12.566	1.08754E-06	3.04E-05



Segmen 3

1) Berdasarkan Metode Perjenis Tumbuhan

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Jumlah	Daya Serap CO2 (kg/pohon/jam)	Daya Serap CO2 Metode Jenis Tumbuhan (kg/jam)
Median Jalan Segmen 3					
Pohon					
1	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	38	0.165000	6.2700000
2	Glodokan Tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	33	0.720000	23.7600000
3	Srikaya	<i>Annona squamosa</i>	1	0.008900	0.0088995
Perdu/Semak					
4	Hanjungang	<i>Cordyline fruticosa</i>	11	0.000140	0.0015445
5	Kaktus	<i>Cactaceae</i>	2	0.002027	0.0040548
6	Pandan Bali	<i>Cordyline australis</i>	2	0.000390	0.0007808
7	Agave	<i>Agave americana</i>	3	0.001290	0.0038699
8	Bunga Kertas	<i>Bougainvillea spectabilis</i>	5	0.000029	0.0001427
9	Adam Hawa	<i>Tradescantia spathacea</i>	31	0.000135	0.0041758
10	Bambu Grasena	<i>Dracaena</i>	16	0.000390	0.0062466
11	Lily Pink Putih	<i>Lilium Candidum</i>	12	0.001767	0.0212055
12	Lidah Mertua	<i>Sansevieria</i>	6	0.000473	0.0028356
13	Lidah Buaya	<i>Aloe barbandesii</i>	2	0.000089	0.0001781
Total					30.0837557

2) Berdasarkan Metode Per Luas Tajuk

Data Perhitungan Luas Tajuk Pohon Segmen 3 (Median Jalan)

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Tinggi	D1	D2	Diameter	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (m2)	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)
1	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.18	5.69	5.935	90%	24.89	0.00249	129.925	0.323
2	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.1	5.51	5.805	90%	23.81	0.00238	129.925	0.309
3	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.29	5.36	5.825	80%	21.31	0.00213	129.925	0.277
4	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.14	5.22	5.68	80%	20.26	0.00203	129.925	0.263
		Samanea Saman	11.43	5.91	5.52	5.715	80%	20.51	0.00205	129.925	0.266
		Samanea Saman	11.43	5.87	5.58	5.725	90%	23.16	0.00232	129.925	0.301
		Samanea Saman	11.43	6.1	5.34	5.72	90%	23.12	0.00231	129.925	0.300
		Samanea Saman	11.43	6.12	5.59	5.855	90%	24.22	0.00242	129.925	0.315
		Samanea Saman	11.43	6.15	5.37	5.76	90%	23.44	0.00234	129.925	0.304

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Tinggi	D1	D2	Diameter	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (m2)	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)
10	Trembesi	Samanea Saman	11.43	5.98	5	5.49	90%	21.29	0.00213	129.925	0.277
11	Trembesi	Samanea Saman	11.43	5.91	5.56	5.735	90%	23.24	0.00232	129.925	0.302
12	Trembesi	Samanea Saman	11.43	5.71	5.49	5.6	90%	22.16	0.00222	129.925	0.288
13	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.12	5.41	5.765	90%	23.48	0.00235	129.925	0.305
14	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.11	5.57	5.84	90%	24.10	0.00241	129.925	0.313
15	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.18	5.52	5.85	90%	24.18	0.00242	129.925	0.314
16	Trembesi	Samanea Saman	11.43	5.91	5.46	5.685	90%	22.83	0.00228	129.925	0.296
17	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.87	5.28	6.075	90%	26.07	0.00261	129.925	0.338
18	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.08	5.6	5.84	85%	22.76	0.00228	129.925	0.295
19	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.11	5.29	5.7	85%	21.68	0.00217	129.925	0.282
20	Trembesi	Samanea Saman	11.43	5.84	5.34	5.59	90%	22.08	0.00221	129.925	0.287
21	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.02	5.53	5.775	90%	23.56	0.00236	129.925	0.306
22	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.07	5.22	5.645	90%	22.51	0.00225	129.925	0.292
23	Trembesi	Samanea Saman	11.43	5.85	5.12	5.485	80%	18.89	0.00189	129.925	0.245
24	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.01	5.61	5.81	80%	21.20	0.00212	129.925	0.275
25	Trembesi	Samanea Saman	11.43	5.98	5.69	5.835	80%	21.38	0.00214	129.925	0.278
26	Trembesi	Samanea Saman	11.43	5.72	5.17	5.445	80%	18.62	0.00186	129.925	0.242
27	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.17	5.56	5.865	80%	21.60	0.00216	129.925	0.281
28	Trembesi	Samanea Saman	11.43	5.63	5.53	5.58	80%	19.55	0.00196	129.925	0.254
29	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.05	5.54	5.795	90%	23.73	0.00237	129.925	0.308
30	Trembesi	Samanea Saman	11.43	5.92	5.47	5.695	90%	22.91	0.00229	129.925	0.297
3		Samanea Saman	11.43	6.18	5.62	5.9	90%	24.59	0.00246	129.925	0.319
3		Samanea Saman	11.43	6.13	5.39	5.76	90%	23.44	0.00234	129.925	0.304
3		Samanea Saman	11.43	5.94	5.53	5.735	90%	23.24	0.00232	129.925	0.302
3		Samanea Saman	11.43	5.94	5.53	5.735	90%	23.24	0.00232	129.925	0.302

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Tinggi	D1	D2	Diameter	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (m2)	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)
34	Trembesi	Samanea Saman	11.43	5.76	5.47	5.615	90%	22.27	0.00223	129.925	0.289
35	Trembesi	Samanea Saman	11.43	5.93	5.38	5.655	90%	22.59	0.00226	129.925	0.293
36	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.16	5.51	5.835	90%	24.05	0.00241	129.925	0.312
37	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.15	5.59	5.87	90%	24.34	0.00243	129.925	0.316
38	Trembesi	Samanea Saman	11.43	6.04	5	5.52	90%	21.53	0.00215	129.925	0.279
39	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	5.16	2.35	1.78	2.065	90%	3.01	0.00030	129.925	0.039
40	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	5.16	2.3	1.75	2.025	90%	2.90	0.00029	129.925	0.037
41	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	5.16	2.15	1.67	1.91	90%	2.58	0.00026	129.925	0.033
42	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	5.16	2.27	1.61	1.94	90%	2.66	0.00027	129.925	0.034
43	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	5.16	2.21	1.77	1.99	90%	2.80	0.00028	129.925	0.036
44	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	5.16	2.32	1.53	1.925	90%	2.62	0.00026	129.925	0.034
45	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	5.16	2	1.64	1.82	80%	2.08	0.00021	129.925	0.027
46	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	5.16	2.21	1.65	1.93	90%	2.63	0.00026	129.925	0.034
47	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	5.16	2.28	1.41	1.845	90%	2.40	0.00024	129.925	0.031
4		Polyalthia longifolia	5.16	2.25	1.7	1.975	80%	2.45	0.00024	129.925	0.032
4		Polyalthia longifolia	5.16	2.3	1.59	1.945	80%	2.38	0.00024	129.925	0.031
5		Polyalthia longifolia	5.16	1.9	1.74	1.82	80%	2.08	0.00021	129.925	0.027

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Tinggi	D1	D2	Diameter	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (m2)	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)
51	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	5.16	2.27	1.52	1.895	80%	2.26	0.00023	129.925	0.029
52	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	5.16	2.31	1.71	2.01	90%	2.85	0.00029	129.925	0.037
53	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	5.16	2.24	1.68	1.96	80%	2.41	0.00024	129.925	0.031
54	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	5.16	2.18	1.42	1.8	80%	2.03	0.00020	129.925	0.026
55	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	5.16	2.02	1.65	1.835	90%	2.38	0.00024	129.925	0.030
56	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	5.16	2.26	1.4	1.83	90%	2.37	0.00024	129.925	0.031
57	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	5.16	2.11	1.38	1.745	90%	2.15	0.00022	129.925	0.027
58	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	5.16	2.27	1.35	1.81	90%	2.31	0.00023	129.925	0.030
59	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	5.16	2.33	1.77	2.05	80%	2.64	0.00026	129.925	0.034
60	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	5.16	2.34	1.67	2.005	80%	2.52	0.00025	129.925	0.032
61	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	5.16	2.26	1.61	1.935	90%	2.65	0.00026	129.925	0.034
62	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	5.16	2.21	1.52	1.865	90%	2.46	0.00025	129.925	0.031
63	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	5.16	2.19	1.31	1.75	90%	2.16	0.00022	129.925	0.028
64	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	5.16	2.13	1.72	1.925	90%	2.62	0.00026	129.925	0.034
65	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	5.16	2.32	1.57	1.945	90%	2.67	0.00027	129.925	0.034



No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Tinggi	D1	D2	Diameter	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (m2)	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)
66	Glodokan Tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	5.16	2.35	1.63	1.99	90%	2.80	0.00028	129.925	0.036
67	Glodokan Tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	5.16	2.23	1.58	1.905	90%	2.56	0.00026	129.925	0.033
68	Glodokan Tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	5.16	2.24	1.57	1.905	90%	2.56	0.00026	129.925	0.033
69	Glodokan Tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	5.16	2.21	1.71	1.96	90%	2.71	0.00027	129.925	0.035
70	Glodokan Tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	5.16	2.32	1.23	1.775	80%	1.98	0.00020	129.925	0.025
71	Glodokan Tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	5.16	2.34	1.75	2.045	80%	2.63	0.00026	129.925	0.034
72	Srikaya	<i>Annona squamosa</i>	3.78	2.43	1.97	2.2	70%	2.66	0.00027	129.925	0.034

Data Perhitungan Luas Tajuk Perdu/Semak Segmen 3 (Median Jalan)

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Jumlah	Tinggi	D1	D2	Diameter	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (m2)	Luas Tajuk (hektar)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)	Total Daya Serap (Kg/Jam)
1	Hanjuang	<i>Cordyline fruticosa</i>	11	0.51	0.31	0.22	0.265	70%	0.038588638	3.85886E-06	12.566	4.84905E-05	0.0005
2	Kaktus	<i>Cactaceae</i>	2	0.58	0.26	0.24	0.25	70%	0.03434375	3.43438E-06	12.566	4.31564E-05	8.63E-05
3		<i>Cordyline australis</i>	2	0.42	0.24	0.19	0.215	80%	0.0290293	2.90293E-06	12.566	3.64782E-05	7.29E-05
4		<i>Agave americana</i>	3	0.34	0.37	0.34	0.355	80%	0.0791437	7.91437E-06	12.566	9.9452E-05	0.0003
5		<i>Gainvillea spectabilis</i>	5	0.56	0.47	0.41	0.44	90%	0.1367784	1.36778E-05	12.566	0.000171876	0.0008

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Jumlah	Tinggi	D1	D2	Diameter	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (m2)	Luas Tajuk (hektar)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)	Total Daya Serap (Kg/Jam)
6	Adam Hawa	<i>Tradescantia spathacea</i>	31	0.12	0.23	0.2	0.215	90%	0.032657963	3.2658E-06	12.566	4.1038E-05	0.001
7	Bambu Grasena	<i>Dracaena</i>	16	0.32	0.1	0.06	0.08	80%	0.0040192	4.0192E-07	12.566	5.05053E-06	8.08E-05
8	Lily Pink Putih	<i>Lilium Candidum</i>	12	0.37	0.29	0.15	0.22	80%	0.0303952	3.03952E-06	12.566	3.81946E-05	0.0004
9	Lidah Mertua	<i>Sansevieria</i>	6	0.28	0.15	0.11	0.13	90%	0.01193985	1.19399E-06	12.566	1.50036E-05	9.002E-05
10	Lidah Buaya	<i>Aloe barbandesii</i>	2	0.22	0.12	0.08	0.1	70%	0.005495	5.495E-07	12.566	6.90502E-06	1.381E-05

Segmen 4

1) Berdasarkan Metode Perjenis Tumbuhan

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Jumlah	Daya Serap CO2 (kg/pohon/jam)	Daya Serap CO2 Metode Jenis Tumbuhan (kg/jam)
Median Jalan Segmen 4					
Pohon					
1	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	43	0.165000	7.0950000
2	Glodokan Tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	8	0.720000	5.7600000
3	Pucuk Merah	<i>Oleina syzygium</i>	10	0.155580	1.5557991
Perdu/Semak					
4	Hanjuang	<i>Cordyline fruticosa</i>	11	0.000140	0.0015445
5	Kaktus	<i>Cactaceae</i>	12	0.002027	0.0243288
6	Pandan Bali	<i>Cordyline australis</i>	5	0.000390	0.0019521
7	Agave	<i>Agave americana</i>	16	0.001290	0.0206393
		<i>Bougainvillea spectabilis</i>	2	0.000029	0.0000571
		<i>Tradescantia spathacea</i>	43	0.000135	0.0057922
		<i>Dracaena</i>	12	0.000390	0.0046849
		<i>Lilium Candidum</i>	16	0.001767	0.0282740
		<i>Sansevieria</i>	27	0.000473	0.0127603
		<i>Aloe barbandesii</i>	7	0.000089	0.0006233
Total				14.4107991	



2) Berdasarkan Metode Per Luas Tajuk

Data Perhitungan Luas Tajuk Pohon Segmen 4 (Median Jalan)

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Tinggi	D1	D2	Diameter	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (m2)	Luas Tajuk (hektar)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)
1	Trembesi	Samanea Saman	11.43	5.35	4.86	5.105	90%	18.41211416	0.001841211	129.925	0.239
2	Trembesi	Samanea Saman	11.43	5.01	4.81	4.91	90%	17.03237265	0.001703237	129.925	0.221
3	Trembesi	Samanea Saman	11.43	4.9	4.74	4.82	90%	16.4136906	0.001641369	129.925	0.213
4	Trembesi	Samanea Saman	11.43	5.2	4.68	4.94	90%	17.2411434	0.001724114	129.925	0.224
5	Trembesi	Samanea Saman	11.43	4.7	4.61	4.655	90%	15.30916616	0.001530917	129.925	0.199
6	Trembesi	Samanea Saman	11.43	4.95	4.72	4.835	90%	16.51600946	0.001651601	129.925	0.214
7	Trembesi	Samanea Saman	11.43	4.81	4.63	4.72	90%	15.7396896	0.001573969	129.925	0.204
8	Trembesi	Samanea Saman	11.43	4.75	4.62	4.685	90%	15.50712746	0.001550713	129.925	0.201
9	Trembesi	Samanea Saman	11.43	4.93	4.44	4.685	90%	15.50712746	0.001550713	129.925	0.201
10	Trembesi	Samanea Saman	11.43	4.55	4.35	4.45	90%	13.99046625	0.001399047	129.925	0.182
11	Trembesi	Samanea Saman	11.43	4.99	4.71	4.85	90%	16.61864625	0.001661865	129.925	0.216
1		Samanea Saman	11.43	4.9	4.62	4.76	90%	16.0075944	0.001600759	129.925	0.208
1		Samanea Saman	11.43	5.14	4.79	4.965	90%	17.41609046	0.001741609	129.925	0.226
1		Samanea Saman	11.43	5.23	4.85	5.04	80%	15.9522048	0.00159522	129.925	0.207

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Tinggi	D1	D2	Diameter	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (m2)	Luas Tajuk (hektar)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)
15	Trembesi	Samanea Saman	11.43	5.01	4.64	4.825	90%	16.44776156	0.001644776	129.925	0.213
16	Trembesi	Samanea Saman	11.43	4.91	4.73	4.82	90%	16.4136906	0.001641369	129.925	0.213
17	Trembesi	Samanea Saman	11.43	4.85	4.81	4.83	90%	16.48186785	0.001648187	129.925	0.214
18	Trembesi	Samanea Saman	11.43	4.92	4.75	4.835	90%	16.51600946	0.001651601	129.925	0.214
19	Trembesi	Samanea Saman	11.43	5.2	4.54	4.87	90%	16.75598985	0.001675599	129.925	0.217
20	Trembesi	Samanea Saman	11.43	5.14	4.82	4.98	90%	17.5214826	0.001752148	129.925	0.227
21	Trembesi	Samanea Saman	11.43	5.09	4.3	4.695	90%	15.57339716	0.00155734	129.925	0.202
22	Trembesi	Samanea Saman	11.43	4.96	4.85	4.905	90%	16.99770116	0.00169977	129.925	0.221
23	Trembesi	Samanea Saman	11.43	5.08	4.86	4.97	80%	15.5121652	0.001551217	129.925	0.201
24	Trembesi	Samanea Saman	11.43	4.92	4.59	4.755	80%	14.1990957	0.00141991	129.925	0.184
25	Trembesi	Samanea Saman	11.43	5	4.61	4.805	90%	16.31168966	0.001631169	129.925	0.212
26	Trembesi	Samanea Saman	11.43	5.54	4.23	4.885	90%	16.85936846	0.001685937	129.925	0.219
27	Trembesi	Samanea Saman	11.43	4.47	4.26	4.365	90%	13.46110346	0.00134611	129.925	0.175
2		Samanea Saman	11.43	4.33	4.1	4.215	90%	12.55183796	0.001255184	129.925	0.163
2		Samanea Saman	11.43	5.3	4.78	5.04	90%	17.9462304	0.001794623	129.925	0.233

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Tinggi	D1	D2	Diameter	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (m2)	Luas Tajuk (hektar)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)
30	Trembesi	Samanea Saman	11.43	4.92	4.32	4.62	90%	15.0798186	0.001507982	129.925	0.196
31	Trembesi	Samanea Saman	11.43	4.81	4.65	4.73	90%	15.80645385	0.001580645	129.925	0.205
32	Trembesi	Samanea Saman	11.43	4.87	4.19	4.53	90%	14.49801585	0.001449802	129.925	0.188
33	Trembesi	Samanea Saman	11.43	4.5	4.23	4.365	90%	13.46110346	0.00134611	129.925	0.175
34	Trembesi	Samanea Saman	11.43	5.32	4.79	5.055	80%	16.0472997	0.00160473	129.925	0.208
35	Trembesi	Samanea Saman	11.43	5.07	4.81	4.94	80%	15.3254608	0.001532546	129.925	0.199
36	Trembesi	Samanea Saman	11.43	5.34	4.48	4.91	90%	17.03237265	0.001703237	129.925	0.221
37	Trembesi	Samanea Saman	11.43	5.11	4.34	4.725	90%	15.77305406	0.001577305	129.925	0.205
38	Trembesi	Samanea Saman	11.43	4.97	4.18	4.575	90%	14.78748656	0.001478749	129.925	0.192
39	Trembesi	Samanea Saman	11.43	4.88	4.45	4.665	90%	15.37501196	0.001537501	129.925	0.199
40	Trembesi	Samanea Saman	11.43	4.93	4.29	4.61	90%	15.01460865	0.001501461	129.925	0.195
41	Trembesi	Samanea Saman	11.43	5.07	4.78	4.925	90%	17.13659906	0.00171366	129.925	0.223
4		Samanea Saman	11.43	5.22	4.69	4.955	90%	17.34600566	0.001734601	129.925	0.225
4		Samanea Saman	11.43	4.96	4.84	4.9	90%	16.963065	0.001696307	129.925	0.220
4		Samanea Saman	5.21	3.69	3.08	3.385	80%	7.1957653	0.000719577	129.925	0.093

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Tinggi	D1	D2	Diameter	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (m2)	Luas Tajuk (hektar)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)
45	Kamboja	Plumeria Cendana	5.21	3.53	3.01	3.27	80%	6.7151412	0.000671514	129.925	0.087
46	Kamboja	Plumeria Cendana	5.21	3.64	3.06	3.35	80%	7.04773	0.000704773	129.925	0.091
47	Kamboja	Plumeria Cendana	5.21	3.65	3.04	3.345	80%	7.0267077	0.000702671	129.925	0.091
48	Kamboja	Plumeria Cendana	5.21	3.27	3	3.135	80%	6.1721253	0.000617213	129.925	0.080
49	Kamboja	Plumeria Cendana	5.21	3.62	2.96	3.29	80%	6.7975348	0.000679753	129.925	0.088
50	Kamboja	Plumeria Cendana	5.21	3.6	3.05	3.325	80%	6.9429325	0.000694293	129.925	0.090
51	Kamboja	Plumeria Cendana	5.21	3.64	2.92	3.28	80%	6.7562752	0.000675628	129.925	0.087

Data Perhitungan Luas Tajuk Perdu/Semak Segmen 4 (Median Jalan)

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Jumlah	Tinggi	D1	D2	Diameter	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (m2)	Luas Tajuk (hektar)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)	Total Daya Serap (Kg/Jam)
1	Hanjuang	Cordyline fruticosa	11	1.3	0.37	0.25	0.31	80%	0.0603508	6.03508E-06	12.566	7.58368E-05	0.0008
2	Kaktus	Cactaceae	12	1.1	0.21	0.19	0.2	80%	0.02512	0.000002512	12.566	3.15658E-05	0.0004
3	Pandan Bali	Cordyline australis	5	1.15	0.42	0.31	0.365	80%	0.0836653	8.36653E-06	12.566	0.000105134	0.0005
4		ve americana	16	0.83	0.54	0.44	0.49	80%	0.1507828	1.50783E-05	12.566	0.000189474	0.003
5		ougainvillea spectabilis	2	1.24	0.31	0.25	0.28	90%	0.0553896	5.53896E-06	12.566	6.96026E-05	0.0001

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Jumlah	Tinggi	D1	D2	Diameter	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (m2)	Luas Tajuk (hektar)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)	Total Daya Serap (Kg/Jam)
6	Adam Hawa	Tradescantia spathacea	43	0.26	0.26	0.17	0.215	80%	0.0290293	2.90293E-06	12.566	3.64782E-05	0.001
7	Bambu Grasena	Dracaena	12	0.45	0.28	0.23	0.255	80%	0.0408357	4.08357E-06	12.566	5.13141E-05	0.0006
8	Lily Pink Putih	Lilium Candidum	16	0.32	0.42	0.37	0.395	80%	0.0979837	9.79837E-06	12.566	0.000123126	0.002
9	Lidah Mertua	Sansevieria	27	0.41	0.26	0.2	0.23	80%	0.0332212	3.32212E-06	12.566	4.17458E-05	0.001
10	Pucuk Merah	Oleina syzygium	10	1.21	0.51	0.42	0.465	90%	0.152762963	1.52763E-05	12.566	0.000191962	0.002
11	Lidah Buaya	Aloe barbandensis	7	0.27	0.23	0.17	0.2	80%	0.02512	0.000002512	12.566	3.15658E-05	0.0002

Segmen 5

1) Berdasarkan Metode Perjenis Tumbuhan

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Jumlah	Daya Serap CO2 (kg/pohon/jam)	Daya Serap CO2 Metode Jenis Tumbuhan (kg/jam)
Median Jalan Segmen 5					
Pohon					
1	Trembesi	Samanea Saman	60	0.165000	9.9000000
2	Glodokan Tiang	Polyalthia longifolia	5	0.720000	3.6000000
3	Belimbing	Averrhoa bilimbi	3	0.000723	0.0021678
4	Palm Raja	Roystonea regia	2	0.003600	0.0072000
Perdu/Semak					
5	Hanjuang	Cordyline fruticosa	24	0.000140	0.0033699
6	Kaktus	Cactaceae	12	0.002027	0.0243288
		Cordyline australis	5	0.000390	0.0019521
		Agave americana	10	0.001290	0.0128995
		Bougainvillea spectabilis	6	0.000029	0.0001712
		Tradescantia spathacea	56	0.000135	0.0075434
		Dracaena	27	0.000390	0.0105411
		Lilium Candidum	33	0.001767	0.0583151
		Sansevieria	38	0.000473	0.0179589
Total					13.6464477



2) Berdasarkan Metode Per Luas Tajuk

Data Perhitungan Luas Tajuk Pohon Segmen 5 (Median Jalan)

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Tinggi	D1 (m)	D2 (m)	Diameter (m)	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (m ²)	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)
1	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.87	4.12	4.995	90%	17.63	0.00176	129.925	0.229
2	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.77	4.12	4.945	90%	17.28	0.00173	129.925	0.224
3	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.83	4.12	4.975	90%	17.49	0.00175	129.925	0.227
4	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.85	4.11	4.98	90%	17.52	0.00175	129.925	0.228
5	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.81	3.98	4.895	90%	16.93	0.00169	129.925	0.219
6	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.74	3.91	4.825	80%	14.62	0.00146	129.925	0.189
7	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.81	3.95	4.88	90%	16.82	0.00168	129.925	0.218
8	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.75	3.87	4.81	90%	16.35	0.00163	129.925	0.212
9	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.76	4.05	4.905	90%	17.00	0.00170	129.925	0.221
10	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.73	4.01	4.87	90%	16.76	0.00168	129.925	0.217
11	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.8	3.82	4.81	90%	16.35	0.00163	129.925	0.212
12	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.84	3.94	4.89	90%	16.89	0.00169	129.925	0.219
13	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.72	3.93	4.825	90%	16.45	0.00164	129.925	0.213
14	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.78	3.86	4.82	80%	14.59	0.00146	129.925	0.189



No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Tinggi	D1 (m)	D2 (m)	Diameter (m)	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (m ²)	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)
15	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.81	3.84	4.825	80%	14.62	0.00146	129.925	0.181
16	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.83	3.81	4.82	80%	14.59	0.00146	129.925	0.189
17	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.79	3.92	4.855	80%	14.80	0.00148	129.925	0.192
18	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.68	3.89	4.785	80%	14.38	0.00144	129.925	0.187
19	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.81	4.11	4.96	80%	15.45	0.00154	129.925	0.201
20	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.75	4.03	4.89	80%	15.02	0.00150	129.925	0.195
21	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.78	4.01	4.895	80%	15.05	0.00150	129.925	0.195
22	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.77	3.92	4.845	80%	14.74	0.00147	129.925	0.191
23	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.86	4.1	4.98	80%	15.57	0.00156	129.925	0.202
24	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.82	4.11	4.965	80%	15.48	0.00155	129.925	0.201
25	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.87	4.07	4.97	80%	15.51	0.00155	129.925	0.201
26	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.81	4.03	4.92	90%	17.10	0.00171	129.925	0.222
27	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.85	4.05	4.95	90%	17.31	0.00173	129.925	0.225
28	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.87	3.98	4.925	90%	17.14	0.00171	129.925	0.223
29	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.81	3.99	4.9	90%	16.96	0.00170	129.925	0.220

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Tinggi	D1 (m)	D2 (m)	Diameter (m)	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (m ²)	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)
30	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.79	4	4.895	90%	16.93	0.00169	129.925	0.219
31	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.81	3.97	4.89	90%	16.89	0.00169	129.925	0.219
32	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.76	3.82	4.79	90%	16.21	0.00162	129.925	0.211
33	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.74	3.85	4.795	90%	16.24	0.00162	129.925	0.211
34	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.68	3.76	4.72	90%	15.74	0.00157	129.925	0.204
35	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.88	3.95	4.915	90%	17.07	0.00171	129.925	0.222
36	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.65	3.91	4.78	90%	16.14	0.00161	129.925	0.210
37	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.84	3.97	4.905	90%	17.00	0.00170	129.925	0.221
38	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.73	3.82	4.775	90%	16.11	0.00161	129.925	0.209
39	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.74	3.81	4.775	90%	16.11	0.00161	129.925	0.209
40	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.72	3.85	4.785	90%	16.18	0.00162	129.925	0.210
41	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.81	3.92	4.865	90%	16.72	0.00167	129.925	0.217
42	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.79	3.9	4.845	90%	16.58	0.00166	129.925	0.215
43	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.8	3.97	4.885	90%	16.86	0.00169	129.925	0.219
44	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.8	3.95	4.875	90%	16.79	0.00168	129.925	0.218



No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Tinggi	D1 (m)	D2 (m)	Diameter (m)	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (m ²)	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)
45	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.87	3.98	4.925	90%	17.14	0.00171	129.925	0.223
46	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.71	3.81	4.76	80%	14.23	0.00142	129.925	0.185
47	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.74	3.89	4.815	90%	16.38	0.00164	129.925	0.213
48	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.81	3.94	4.875	90%	16.79	0.00168	129.925	0.218
49	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.79	3.82	4.805	90%	16.31	0.00163	129.925	0.212
50	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.73	4.1	4.915	90%	17.07	0.00171	129.925	0.222
51	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.78	3.87	4.825	90%	16.45	0.00164	129.925	0.214
52	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.72	3.89	4.805	90%	16.31	0.00163	129.925	0.212
53	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.82	3.91	4.865	90%	16.72	0.00167	129.925	0.217
54	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.85	3.95	4.9	90%	16.96	0.00170	129.925	0.220
55	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.81	3.84	4.825	90%	16.45	0.00164	129.925	0.214
56	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.73	3.86	4.795	90%	16.24	0.00162	129.925	0.211
57	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.65	3.76	4.705	90%	15.64	0.00156	129.925	0.203
58	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.78	4.08	4.93	80%	15.26	0.00153	129.925	0.198
59	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.76	3.99	4.875	80%	14.92	0.00149	129.925	0.194

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Tinggi	D1 (m)	D2 (m)	Diameter (m)	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (m2)	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)
60	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	11.43	5.69	3.97	4.83	85%	15.57	0.00156	129.925	0.202
61	Glodokan Tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	5.92	2.75	2.6	2.675	95%	5.34	0.00053	129.925	0.069
62	Glodokan Tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	5.92	2.69	1.72	2.205	90%	3.44	0.00034	129.925	0.045
63	Glodokan Tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	5.92	2.73	2.24	2.485	90%	4.36	0.00044	129.925	0.057
64	Glodokan Tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	5.92	2.71	1.72	2.215	90%	3.47	0.00035	129.925	0.045
65	Glodokan Tiang	<i>Polyalthia longifolia</i>	5.92	2.65	1.79	2.22	90%	3.48	0.00035	129.925	0.045
66	Belimbing	<i>Averrhoa bilimbi</i>	2.13	1.52	1.39	1.455	70%	1.16	0.00012	129.925	0.015
67	Belimbing	<i>Averrhoa bilimbi</i>	2.13	1.42	1.28	1.35	80%	1.14	0.00011	129.925	0.014
68	Belimbing	<i>Averrhoa bilimbi</i>	2.13	1.49	1.3	1.395	80%	1.22	0.00012	129.925	0.015
69	Palm Raja	<i>Roystonea regia</i>	2.13	1.5	1.33	1.415	80%	1.26	0.00013	129.925	0.016
70		<i>ne a</i>	2.13	1.47	1.34	1.405	80%	1.24	0.00012	129.925	0.016



Data Perhitungan Luas Tajuk Perdu/Semak Segmen 5 (Median Jalan)

N o	Nama Tumbuha n	Nama Latin	Jumlah	Tinggi	D1	D2	Diameter	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (m2)	Luas Tajuk (hektar)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)	Total Daya Serap (Kg/Jam)
1	Hanjuang	<i>Cordyline fruticosa</i>	24	0.43	0.57	0.52	0.545	90%	0.2098	2.09848E-05	12.566	2.637E-04	0.006
2	Kaktus	<i>Cactaceae</i>	12	0.38	0.22	0.13	0.175	60%	0.0144	1.44244E-06	12.566	1.813E-05	0.0002
3	Pandan Bali	<i>Cordyline australis</i>	5	0.31	0.54	0.45	0.495	90%	0.1731	1.7311E-05	12.566	2.175E-04	0.001
4	Agave	<i>Agave americana</i>	10	0.35	0.41	0.38	0.395	80%	0.0980	9.79837E-06	12.566	1.231E-04	0.001
5	Bunga Kertas	<i>Bougainvillea spectabilis</i>	6	0.94	0.6	0.56	0.58	90%	0.2377	2.37667E-05	12.566	2.987E-04	0.002
6	Adam Hawa	<i>Tradescantia spathacea</i>	56	0.25	0.24	0.16	0.2	90%	0.0283	0.000002826	12.566	3.551E-05	0.002
7	Bambu Grasena	<i>Dracaena</i>	27	0.62	0.27	0.21	0.24	90%	0.0407	4.06944E-06	12.566	5.114E-05	0.001
8	Lily Pink Putih	<i>Lilium Candidum</i>	33	0.39	0.35	0.32	0.335	90%	0.0793	7.9287E-06	12.566	9.963E-05	0.003
9	Lidah Mertua	<i>Sansevieria</i>	38	0.69	0.38	0.26	0.32	90%	0.0723	7.23456E-06	12.566	9.091E-05	0.003



Segmen 6

1) Berdasarkan Metode Perjenis Tumbuhan

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Jumlah	Daya Serap CO ₂ (kg/jam)	Daya Serap CO ₂ Metode Jenis Tumbuhan (kg/jam)
Median Jalan Segmen 6					
Pohon					
1	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	45	0.165000	7.4250000
2	Bungur	<i>Lagerstroemia</i>	2	0.018281	0.0365616
3	Mahoni	<i>Swietenia Mahagoni</i>	12	3.110000	37.3200000
Perdu/Semak					
4	Kana	<i>Canna Indica</i>	64	0.002159	0.1381553
Total					44.91

2) Berdasarkan Metode Per Luas Tajuk

Data Perhitungan Luas Tajuk Perdu/Semak Segmen 6 (Median Jalan)

No	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Tinggi	D1	D2	Diameter	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (m ²)	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)
1	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	7.05	6.83	6.94	80%	30.25	0.00302	129.925	0.393
2	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	7.01	6.74	6.875	90%	33.39	0.00334	129.925	0.434
3	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	7	6.78	6.89	80%	29.81	0.00298	129.925	0.387
4	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	6.91	6.71	6.81	80%	29.12	0.00291	129.925	0.378
5	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	6.83	6.8	6.815	80%	29.17	0.00292	129.925	0.379

N o	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Tinggi	D1	D2	Diameter	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (m2)	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)
6	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	6.94	6.75	6.845	90%	33.10	0.00331	129.925	0.430
7	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	6.99	6.79	6.89	90%	33.54	0.00335	129.925	0.436
8	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	6.83	6.77	6.8	90%	32.67	0.00327	129.925	0.424
9	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	6.96	6.61	6.785	80%	28.91	0.00289	129.925	0.376
10	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	6.81	6.53	6.67	80%	27.94	0.00279	129.925	0.363
11	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	6.82	6.76	6.79	80%	28.95	0.00290	129.925	0.376
12	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	6.96	6.72	6.84	90%	33.05	0.00331	129.925	0.429
13	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	6.87	6.79	6.83	80%	29.30	0.00293	129.925	0.381
14	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	7.05	6.64	6.845	80%	29.42	0.00294	129.925	0.382
15	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	7.04	6.72	6.88	90%	33.44	0.00334	129.925	0.434
16	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	6.93	6.78	6.855	80%	29.51	0.00295	129.925	0.383
17		<i>Samanea man</i>	10.67	6.85	6.77	6.81	80%	29.12	0.00291	129.925	0.378
18		<i>Samanea man</i>	10.67	6.97	6.75	6.86	80%	29.55	0.00296	129.925	0.384



N o	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Tinggi	D1	D2	Diameter	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (m2)	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)
19	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	6.93	6.82	6.875	90%	33.39	0.00334	129.925	0.434
20	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	6.96	6.83	6.895	80%	29.86	0.00299	129.925	0.388
21	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	6.99	6.76	6.875	90%	33.39	0.00334	129.925	0.434
22	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	7.05	6.83	6.94	90%	34.03	0.00340	129.925	0.442
23	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	6.73	6.69	6.71	90%	31.81	0.00318	129.925	0.413
24	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	6.78	6.61	6.695	80%	28.15	0.00281	129.925	0.366
25	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	6.61	6.56	6.585	80%	27.23	0.00272	129.925	0.354
26	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	6.94	6.73	6.835	80%	29.34	0.00293	129.925	0.381
27	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	6.95	6.78	6.865	90%	33.30	0.00333	129.925	0.432
28	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	6.72	6.65	6.685	80%	28.06	0.00281	129.925	0.365
29	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	6.91	6.82	6.865	80%	29.60	0.00296	129.925	0.384
30		<i>Samanea Saman</i>	10.67	6.89	6.75	6.82	80%	29.21	0.00292	129.925	0.379
31		<i>Samanea Saman</i>	10.67	6.86	6.71	6.785	90%	32.52	0.00325	129.925	0.422

N o	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Tinggi	D1	D2	Diameter	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (m2)	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)
32	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	6.98	6.85	6.915	90%	33.78	0.00338	129.925	0.439
33	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	6.79	6.67	6.73	80%	28.44	0.00284	129.925	0.369
34	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	6.86	6.72	6.79	80%	28.95	0.00290	129.925	0.376
35	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	6.87	6.81	6.84	80%	29.38	0.00294	129.925	0.382
36	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	6.89	6.82	6.855	90%	33.20	0.00332	129.925	0.431
37	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	6.74	6.64	6.69	80%	28.11	0.00281	129.925	0.365
38	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	6.78	6.63	6.705	80%	28.23	0.00282	129.925	0.367
39	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	6.82	6.71	6.765	90%	32.33	0.00323	129.925	0.420
40	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	6.91	6.76	6.835	90%	33.01	0.00330	129.925	0.429
41	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	6.79	6.69	6.74	80%	28.53	0.00285	129.925	0.371
42	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	6.94	6.82	6.88	90%	33.44	0.00334	129.925	0.434
43	Trembesi	<i>Samanea Saman</i>	10.67	6.83	6.76	6.795	90%	32.62	0.00326	129.925	0.424
44		<i>Samanea Saman</i>	10.67	6.72	6.6	6.66	80%	27.86	0.00279	129.925	0.362
45		<i>Samanea Saman</i>	10.67	7.01	6.63	6.82	90%	32.86	0.00329	129.925	0.427
46		<i>Stroemia a</i>	1.27	0.9	0.53	0.715	70%	0.28	0.00003	129.925	0.004



N o	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Tinggi	D1	D2	Diameter	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (m2)	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)
47	Bungur	<i>Lagerstroemia</i>	1.27	0.7	0.51	0.605	70%	0.20	0.00002	129.925	0.003
48	Mahoni	<i>Swietenia mahagoni</i>	4.56	1.35	1.24	1.295	70%	0.92	0.00009	129.925	0.012
49	Mahoni	<i>Swietenia mahagoni</i>	4.56	1.28	1.21	1.245	80%	0.97	0.00010	129.925	0.013
50	Mahoni	<i>Swietenia mahagoni</i>	4.56	1.32	1.11	1.215	80%	0.93	0.00009	129.925	0.012
51	Mahoni	<i>Swietenia mahagoni</i>	4.56	1.24	1.17	1.205	70%	0.80	0.00008	129.925	0.010
52	Mahoni	<i>Swietenia mahagoni</i>	4.56	1.29	1.22	1.255	70%	0.87	0.00009	129.925	0.011
53	Mahoni	<i>Swietenia mahagoni</i>	4.56	1.21	1.15	1.18	80%	0.87	0.00009	129.925	0.011
54	Mahoni	<i>Swietenia mahagoni</i>	4.56	1.33	1.14	1.235	70%	0.84	0.00008	129.925	0.011
55	Mahoni	<i>Swietenia mahagoni</i>	4.56	1.35	1.22	1.285	80%	1.04	0.00010	129.925	0.014
56	Mahoni	<i>Swietenia mahagoni</i>	4.56	1.31	1.25	1.28	80%	1.03	0.00010	129.925	0.013
57	Mahoni	<i>Swietenia mahagoni</i>	2.31	1.17	0.97	1.07	70%	0.63	0.00006	129.925	0.008
58	Mahoni	<i>Swietenia mahagoni</i>	2.31	1.14	0.9	1.02	70%	0.57	0.00006	129.925	0.007
59	Mahoni	<i>Swietenia agoni</i>	2.31	1.11	0.95	1.03	70%	0.58	0.00006	129.925	0.007



Data Perhitungan Luas Tajuk Perdu/Semak Segmen 6 (Median Jalan)

N o	Nama Tumbuhan	Nama Latin	Jumlah	Tinggi	D1	D2	Diameter	Kerapatan (%)	Luas Tajuk (m2)	Luas Tajuk (hektar)	Koefisien Penyerapan	Daya Serap (Kg/Jam)	Total Daya Serap (Kg/Jam)
1	Kana	<i>Canna Indica</i>	64	0.8	0.23	0.07	0.15	90%	0.01589625	1.58963E-06	12.566	1.99752E-05	0.001

Lampiran 6. Data Perhitungan Besaran Emisi CO₂

Segmen 1

Waktu	Jenis Kendaraan	Jumlah Kendaraan		Total Jumlah Kendaraan	Konsumsi Energi Spesifik (liter/km)	Faktor Emisi (gr/liter)	Beban Emisi (gr/jam)			Total Emisi (gr/jam)	Total Emisi (kg/jam)
		Bensin	Solar				Kendaraan Bensin	Kendaraan Solar	Jumlah Emisi		
Pagi (07.10-07.25)	Sepeda Motor	1036	0	1659	0.0205	2597.9	42446.17746	0	42446.18	163824.92	163.8249
	Sedan	480	0		0.0908	2597.9	87167.02741	0	87167.03		
	Van/Minibus	12	0		0.0893	2597.9	2144.057502	0	2144.06		
	Taksi	0	0		0.0908	2597.9	0	0	0.00		
	Bis Sedang	0	0		0.1271	2924.9	0	0	0.00		
	Bis Besar	0	0		0.1301	2924.9	0	0	0.00		
	Pick Up	52	0		0.0819	2597.9	8522.012462	0	8522.01		
	Jeep	0	0		0.0819	2597.9	0	0	0.00		
	Angkot	15	0		0.0893	2597.9	2680.071878	0	2680.07		
	Truck 2 as	0	64		0.1448	2924.9	0	20865.57206	20865.57		
	Truck 3 as	0	0		0.1463	2924.9	0	0	0.00		
Siang (11.45-12.00)	Sepeda Motor	1026	0	1831	0.0205	2597.9	42036.46532	0	42036.47	199962.98	199.9630
	Sedan	638	0		0.0908	2597.9	115859.5073	0	115859.51		
	Van/Minibus	3	0		0.0893	2597.9	536.0143755	0	536.01		
	Taksi	0	0		0.0908	2597.9	0	0	0.00		
	Bis Sedang	0	0		0.1271	2924.9	0	0	0.00		
	Bis Besar	0	0		0.1301	2924.9	0	0	0.00		
	Pick Up	60	0		0.0819	2597.9	9833.091302	0	9833.09		
	Jeep	2	0		0.0819	2597.9	327.7697101	0	327.77		
	Angkot	13	0		0.0893	2597.9	2322.728961	0	2322.73		
	Truck 2 as	0	80		0.1448	2924.9	0	26081.96508	26081.97		
	Truck 3 as	0	9		0.1463	2924.9	0	2965.436189	2965.44		
Sore (15.00-16.00)	Sepeda Motor	1843	0	2710	0.0205	2597.9	75509.94696	0	75509.95	242960.75	242.9608
	Sedan	756	0		0.0908	2597.9	137288.0682	0	137288.07		
		29	0		0.0893	2597.9	5181.472297	0	5181.47		
		0	0		0.0908	2597.9	0	0	0.00		
		0	0		0.1271	2924.9	0	0	0.00		
		0	4		0.1301	2924.9	0	1521.568079	1521.57		
		18	0		0.0819	2597.9	2949.927391	0	2949.93		
		0	0		0.0819	2597.9	0	0	0.00		
		20	0		0.0893	2597.9	3573.42917	0	3573.43		
		0	40		0.1448	2924.9	0	16936.34096	16936.34		
		0	0		0.1463	2924.9	0	0	0.00		

Segmen 2

Waktu	Jenis Kendaraan	Jumlah Kendaraan		Total Jumlah Kendaraan	Konsumsi Energi Spesifik (liter/km)	Faktor Emisi (gr/liter)	Beban Emisi (gr/jam)			Total Emisi (gr/jam)	Total Emisi (kg/jam)
		Bensin	Solar				Kendaraan Bensin	Kendaraan Solar	Jumlah Emisi		
Pagi (06.00-07.00)	Sepeda Motor	1952	0	2910	0.0088	2597.9	14689.43435	0	14689.43	47066.53	47.07
	Sedan	816	0		0.0389	2597.9	27217.45958	0	27217.46		
	Van/Minibus	16	0		0.0383	2597.9	525.0753066	0	525.08		
	Taksi	0	0		0.0389	2597.9	0	0	0.00		
	Bis Sedang	0	0		0.0545	2924.9	0	0	0.00		
	Bis Besar	0	0		0.0557	2924.9	0	0	0.00		
	Pick Up	45	0		0.0000	2597.9	0	0	0.00		
	Jeep	0	0		0.0351	2597.9	0	0	0.00		
	Angkot	8	0		0.0383	2597.9	262.5376533	0	262.54		
	Truck 2 as	0	72		0.0620	2924.9	0	4311.508513	4311.51		
	Truck 3 as	0	1		0.0627	2924.9	0	60.5191059	60.52		
Siang (11.00-12.00)	Sepeda Motor	2638	0	3781	0.0088	2597.9	19851.80729	0	19851.81	58266.35	58.27
	Sedan	978	0		0.0389	2597.9	32620.92582	0	32620.93		
	Van/Minibus	24	0		0.0383	2597.9	787.6129599	0	787.61		
	Taksi	0	0		0.0389	2597.9	0	0	0.00		
	Bis Sedang	0	0		0.0545	2924.9	0	0	0.00		
	Bis Besar	0	0		0.0557	2924.9	0	0	0.00		
	Pick Up	52	0		0.0000	2597.9	0	0	0.00		
	Jeep	0	0		0.0351	2597.9	0	0	0.00		
	Angkot	12	0		0.0383	2597.9	393.80648	0	393.81		
	Truck 2 as	0	75		0.0620	2924.9	0	4491.154701	4491.15		
	Truck 3 as	0	2		0.0627	2924.9	0	121.0382118	121.04		
Sore (17.00-18.00)	Sepeda Motor	3074	0	4277	0.0088	2597.9	23132.84898	0	23132.85	62844.91	62.84
	Sedan	978	0		0.0389	2597.9	32620.92582	0	32620.93		
	Van/Minibus	35	0		0.0383	2597.9	1148.602233	0	1148.60		
	Taksi	0	0		0.0389	2597.9	0	0	0.00		
	Bis Sedang	0	0		0.0545	2924.9	0	0	0.00		
	Bis Besar	0	4		0.0557	2924.9	0	215.1931997	215.19		
	Pick Up	75	0		0.0000	2597.9	0	0	0.00		
	Jeep	0	0		0.0351	2597.9	0	0	0.00		
	Angkot	34	0		0.0383	2597.9	1115.785027	0	1115.79		
	Truck 2 as	0	76		0.0620	2924.9	0	4551.036764	4551.04		
	Truck 3 as	0	1		0.0627	2924.9	0	60.5191059	60.52		



Segmen 3

Waktu	Jenis Kendaraan	Jumlah Kendaraan		Total Jumlah Kendaraan	Konsumsi Energi Spesifik (liter/km)	Faktor Emisi (gr/liter)	Beban Emisi (gr/jam)			Total Emisi (gr/jam)	Total Emisi (kg/jam)
		Bensin	Solar				Kendaraan Bensin	Kendaraan Solar	Jumlah Emisi		
Pagi (07.10-07.25)	Sepeda Motor	2830	0	3570	0.0120	2597.9	39601.24528	0	39601.25	87058.69	87.05869152
	Sedan	548	0		0.0531	2597.9	33988.7454	0	33988.75		
	Van/Minibus	44	0		0.0522	2597.9	2685.044182	0	2685.04		
	Taksi	0	0		0.0531	2597.9	0	0	0.00		
	Bis Sedang	0	0		0.0743	2924.9	0	0	0.00		
	Bis Besar	0	0		0.0760	2924.9	0	0	0.00		
	Pick Up	92	0		0.0479	2597.9	5149.561224	0	5149.56		
	Jeep	0	0		0.0479	2597.9	0	0	0.00		
	Angkot	12	0		0.0522	2597.9	732.2847768	0	732.28		
	Truck 2 as	0	42		0.0846	2924.9	0	4676.739606	4676.74		
	Truck 3 as	0	2		0.0855	2924.9	0	225.071055	225.07		
Siang (11.45-12.00)	Sepeda Motor	1990	0	3194	0.0120	2597.9	27846.81205	0	27846.81	105321.89	105.3218889
	Sedan	993	0		0.0531	2597.9	61589.09523	0	61589.10		
	Van/Minibus	0	0		0.0522	2597.9	0	0	0.00		
	Taksi	0	0		0.0531	2597.9	0	0	0.00		
	Bis Sedang	0	0		0.0743	2924.9	0	0	0.00		
	Bis Besar	0	0		0.0760	2924.9	0	0	0.00		
	Pick Up	112	0		0.0479	2597.9	6269.031055	0	6269.03		
	Jeep	0	0		0.0479	2597.9	0	0	0.00		
	Angkot	28	0		0.0522	2597.9	1708.664479	0	1708.66		
	Truck 2 as	0	69		0.0846	2924.9	0	7683.215067	7683.22		
	Truck 3 as	0	2		0.0855	2924.9	0	225.071055	225.07		
Sore (17.00-17.15)	Sepeda Motor	2562	0	3911	0.0120	2597.9	35851.02134	0	35851.02	120352.28	120.3522792
	Sedan	1161	0		0.0531	2597.9	72009.00258	0	72009.00		
	Van/Minibus	40	0		0.0522	2597.9	2440.949256	0	2440.95		
	Taksi	0	0		0.0531	2597.9	0	0	0.00		
	Bis Sedang	0	0		0.0743	2924.9	0	0	0.00		
	Bis Besar	0	4		0.0760	2924.9	0	400.1526441	400.15		
	Pick Up	108	0		0.0479	2597.9	6045.137088	0	6045.14		
	Jeep	0	0		0.0479	2597.9	0	0	0.00		
	Angkot	8	0		0.0522	2597.9	488.1898512	0	488.19		
	Truck 2 as	0	28		0.0846	2924.9	0	3117.826404	3117.83		
	Truck 3 as	0	0		0.0855	2924.9	0	0	0.00		



Segmen 4

Waktu	Jenis Kendaraan	Jumlah Kendaraan		Total Jumlah Kendaraan	Konsumsi Energi Spesifik (liter/km)	Faktor Emisi (gr/liter)	Beban Emisi (gr/jam)			Total Emisi (gr/jam)	Total Emisi (kg/jam)
		Bensin	Solar				Kendaraan Bensin	Kendaraan Solar	Jumlah Emisi		
Pagi (06.00-07.00)	Sepeda Motor	2028	0	2970	0.0162	2597.9	52146.48029	0	52146.48	168196.81	168.2
	Sedan	720	0		0.0719	2597.9	82058.14867	0	82058.15		
	Van/Minibus	60	0		0.0708	2597.9	6727.979394	0	6727.98		
	Taksi	0	0		0.0719	2597.9	0	0	0.00		
	Bis Sedang	0	0		0.1007	2924.9	0	0	0.00		
	Bis Besar	0	0		0.1030	2924.9	0	0	0.00		
	Pick Up	32	0		0.0649	2597.9	3291.296586	0	3291.30		
	Jeep	4	0		0.0649	2597.9	411.4120733	0	411.41		
	Angkot	24	0		0.0708	2597.9	2691.191758	0	2691.19		
	Truck 2 as	0	102		0.1147	2924.9	0	20870.30104	20870.30		
	Truck 3 as	0	0		0.1159	2924.9	0	0	0.00		
Siang (11.00-12.00)	Sepeda Motor	2253	0	3237	0.0162	2597.9	57931.96257	0	57931.96	177729.67	177.7
	Sedan	736	0		0.0719	2597.9	83881.66309	0	83881.66		
	Van/Minibus	36	0		0.0708	2597.9	4036.787636	0	4036.79		
	Taksi	0	0		0.0719	2597.9	0	0	0.00		
	Bis Sedang	0	0		0.1007	2924.9	0	0	0.00		
	Bis Besar	0	0		0.1030	2924.9	0	0	0.00		
	Pick Up	84	0		0.0649	2597.9	8639.653539	0	8639.65		
	Jeep	0	0		0.0649	2597.9	0	0	0.00		
	Angkot	32	0		0.0708	2597.9	3588.255677	0	3588.26		
	Truck 2 as	0	92		0.1147	2924.9	0	18824.1931	18824.19		
	Truck 3 as	0	4		0.1159	2924.9	0	827.1500204	827.15		
	Sepeda Motor	2532	0	3643	0.0162	2597.9	65105.9606	0	65105.96	198750.39	198.8
	Sedan	924	0		0.0719	2597.9	105307.9575	0	105307.96		
	Van/Minibus	0	0		0.0708	2597.9	0	0	0.00		
	Taksi	0	0		0.0719	2597.9	0	0	0.00		
	Bis Sedang	0	0		0.1007	2924.9	0	0	0.00		
	Bis Besar	0	4		0.1030	2924.9	0	735.2928339	735.29		
	Pick Up	75	0		0.0649	2597.9	7713.976374	0	7713.98		
	Jeep	0	0		0.0649	2597.9	0	0	0.00		
	Angkot	24	0		0.0708	2597.9	2691.191758	0	2691.19		
	Truck 2 as	0	80		0.1147	2924.9	0	16368.86356	16368.86		
	Truck 3 as	0	4		0.1159	2924.9	0	827.1500204	827.15		



Segmen 5

Waktu	Jenis Kendaraan	Jumlah Kendaraan		Total Jumlah Kendaraan	Konsumsi Energi Spesifik (liter/km)	Faktor Emisi (gr/liter)	Beban Emisi (gr/jam)			Total Emisi (gr/jam)	Total Emisi (kg/jam)
		Bensin	Solar				Kendaraan Bensin	Kendaraan Solar	Jumlah Emisi		
Pagi (06.00-07.00)	Sepeda Motor	1893	0	2360	0.0168	2597.9	51919.33157	0	51919.33	114370.66	114.371
	Sedan	356	0		0.0743	2597.9	43277.34853	0	43277.35		
	Van/Minibus	16	0		0.0731	2597.9	1913.704217	0	1913.70		
	Taksi	0	0		0.0743	2597.9	0	0	0.00		
	Bis Sedang	0	0		0.1040	2924.9	0	0	0.00		
	Bis Besar	0	0		0.1064	2924.9	0	0	0.00		
	Pick Up	28	0		0.0670	2597.9	3071.825217	0	3071.83		
	Jeep	4	0		0.0670	2597.9	438.8321738	0	438.83		
	Angkot	0	0		0.0731	2597.9	0	0	0.00		
	Truck 2 as	0	63		0.1184	2924.9	0	13749.61444	13749.61		
	Truck 3 as	0	0		0.1197	2924.9	0	0	0.00		
Siang (11.00-12.00)	Sepeda Motor	1452	0	2118	0.0168	2597.9	39824.01978	0	39824.02	133330.45	133.330
	Sedan	464	0		0.0743	2597.9	56406.43179	0	56406.43		
	Van/Minibus	16	0		0.0731	2597.9	1913.704217	0	1913.70		
	Taksi	0	0		0.0743	2597.9	0	0	0.00		
	Bis Sedang	0	0		0.1040	2924.9	0	0	0.00		
	Bis Besar	0	0		0.1064	2924.9	0	0	0.00		
	Pick Up	45	0		0.0670	2597.9	4936.861956	0	4936.86		
	Jeep	4	0		0.0670	2597.9	438.8321738	0	438.83		
	Angkot	1	0		0.0731	2597.9	119.6065135	0	119.61		
	Truck 2 as	0	132		0.1184	2924.9	0	28808.71597	28808.72		
	Truck 3 as	0	4		0.1197	2924.9	0	882.2785356	882.28		
Sore (17.00-18.00)	Sepeda Motor	2286	0	2937	0.0168	2597.9	62698.14684	0	62698.15	148418.10	148.418
	Sedan	492	0		0.0743	2597.9	59810.26819	0	59810.27		
	Van/Minibus	0	0		0.0731	2597.9	0	0	0.00		
	Taksi	0	0		0.0743	2597.9	0	0	0.00		
	Bis Sedang	0	0		0.1040	2924.9	0	0	0.00		
	Bis Besar	0	0		0.1064	2924.9	0	0	0.00		
	Pick Up	81	0		0.0670	2597.9	8886.35152	0	8886.35		
	Jeep	0	0		0.0670	2597.9	0	0	0.00		
	Angkot	0	0		0.0731	2597.9	0	0	0.00		
		0	78		0.1184	2924.9	0	17023.33217	17023.33		
		0	0		0.1197	2924.9	0	0	0.00		



Segmen 6

Waktu	Jenis Kendaraan	Jumlah Kendaraan		Total Jumlah Kendaraan	Konsumsi Energi Spesifik (liter/km)	Faktor Emisi (gr/liter)	Beban Emisi (gr/jam)			Total Emisi (gr/jam)	Total Emisi (kg/jam)
		Bensin	Solar				Kendaraan Bensin	Kendaraan Solar	Jumlah Emisi		
Pagi (06.00-07.00)	Sepeda Motor	952	0	1709	0.0082	2597.9	6322.046935	0	6322.05	29520.93	29.52093075
	Sedan	692	0		0.0365	2597.9	20368.4992	0	20368.50		
	Van/Minibus	0	0		0.0360	2597.9	0	0	0.00		
	Taksi	0	0		0.0365	2597.9	0	0	0.00		
	Bis Sedang	0	0		0.0512	2924.9	0	0	0.00		
	Bis Besar	0	0		0.0524	2924.9	0	0	0.00		
	Pick Up	19	0		0.0330	2597.9	504.7012259	0	504.70		
	Jeep	4	0		0.0330	2597.9	106.2528897	0	106.25		
	Angkot	0	0		0.0360	2597.9	0	0	0.00		
	Truck 2 as	0	42		0.0583	2924.9	0	2219.430499	2219.43		
	Truck 3 as	0	0		0.0589	2924.9	0	0	0.00		
Siang (11.00-12.00)	Sepeda Motor	1084	0	1850	0.0082	2597.9	7198.633274	0	7198.63	31233.00	31.23300133
	Sedan	652	0		0.0365	2597.9	19191.1293	0	19191.13		
	Van/Minibus	0	0		0.0360	2597.9	0	0	0.00		
	Taksi	0	0		0.0365	2597.9	0	0	0.00		
	Bis Sedang	0	0		0.0512	2924.9	0	0	0.00		
	Bis Besar	0	0		0.0524	2924.9	0	0	0.00		
	Pick Up	45	0		0.0330	2597.9	1195.345009	0	1195.35		
	Jeep	0	0		0.0330	2597.9	0	0	0.00		
	Angkot	0	0		0.0360	2597.9	0	0	0.00		
	Truck 2 as	0	66		0.0583	2924.9	0	3487.676499	3487.68		
	Truck 3 as	0	3		0.0589	2924.9	0	160.2172473	160.22		
Sore (17.00-18.00)	Sepeda Motor	1968	0	2856	0.0082	2597.9	13069.10543	0	13069.11	41086.79	41.08678936
	Sedan	764	0		0.0365	2597.9	22487.76501	0	22487.77		
	Van/Minibus	0	0		0.0360	2597.9	0	0	0.00		
	Taksi	0	0		0.0365	2597.9	0	0	0.00		
	Bis Sedang	0	0		0.0512	2924.9	0	0	0.00		
	Bis Besar	0	0		0.0524	2924.9	0	0	0.00		
	Pick Up	39	0		0.0330	2597.9	1035.965674	0	1035.97		
	Jeep	0	0		0.0330	2597.9	0	0	0.00		
	Angkot	0	0		0.0360	2597.9	0	0	0.00		
	Truck 2 as	0	81		0.0583	2924.9	0	4280.330249	4280.33		
	Truck 3 as	0	4		0.0589	2924.9	0	213.6229964	213.62		



Lampiran 7. Data Arah dan Kecepatan Angin

SEGMENT 1											
PAGI				SIANG				SORE			
No	Waktu	Kecepatan Angin	Arah Angin	No	Waktu	Kecepatan Angin	Arah Angin	No	Waktu	Kecepatan Angin	Arah Angin
1		1	154 TG	1		0.5	159 U	1		0.9	354 U
2		0.5	198 S	2		0.7	318 BL	2		1.5	1 U
3		0.8	212 BD	3		0.7	282 B	3		0.7	299 BL
4		1.2	181 S	4		0.5	321 BL	4		0.2	322 BL
5		0.7	125 TG	5		0.7	217 BD	5		1	338 U
6		0.2	115 TG	6		0.2	262 B	6		1	333 BL
7		0.5	158 S	7		1.3	314 U	7		0.6	352 U
8		0.5	194 S	8		0.8	155 TG	8		0.6	339 U
9		0.2	99 T	9		1	217 BD	9		0.9	276 B
10		0.5	74 T	10		0.2	331 BL	10		0.5	304 BL
11		1	202 BD	11		2	91 T	11		0.5	271 B
12		0.6	138 TG	12		0.8	239 BD	12		0.5	323 BL
13		1.2	174 S	13		0.5	66 TL	13		0.2	249 B
14		0.7	155 TG	14		0.5	241 BD	14		0.5	245 BD
15		0.5	133 TG	15		0.2	206 BD	15		0.9	292 BL
16		1.3	108 T	16		0.9	284 B	16		0.8	306 BL
17		1	222 BD	17		0.7	222 BD	17		0.8	243 BD
18		1.5	202 S	18		1	201 S	18		0.2	304 BL
19		0.5	130 TG	19		1.2	244 BD	19		1	233 BD
		0.5	113 TG	20		0.8	266 B	20		0.5	247 B
		0.5	155 TG	21		0.8	132 BD	21		0.5	305 BL



SEGMENT 2											
PAGI				SIANG				SORE			
No	Waktu	Kecepatan Angin	Arah Angin	No	Waktu	Kecepatan Angin	Arah Angin	No	Waktu	Kecepatan Angin	Arah Angin
1		2.1	98 T	1		0.5	309 BL	1		1.3	310 BL
2		0.2	130 TG	2		0.5	257 B	2		1	342 U
3		1	162 S	3		0.7	217 BD	3		1	291 B
4		0.5	201 S	4		0.6	273 B	4		0.2	257 B
5		0.2	174 S	5		0.5	316 BL	5		0.9	293 BL
6		1.2	119 TG	6		0.2	250 B	6		1	116 TG
7		1	109 T	7		0.2	245 BD	7		0.5	102 T
8		0.5	144 TG	8		0.7	276 B	8		0.2	72 T
9		0.9	152 TG	9		0.5	264 B	9		0.5	65 TL
10		0.9	226 BD	10		1	15 U	10		0.5	115 TG
11		0.2	203 BD	11		1	224 BD	11		0.7	143 TG
12		1.2	92 T	12		0.7	259 B	12		1.2	179 S
13		0.3	151 TG	13		0.3	317 BL	13		1	153 TG
14		0.9	207 BD	14		0.9	279 B	14		0.9	109 T
15		0.5	248 B	15		0.3	308 BL	15		0.2	341 U
16		0.5	260 B	16		0.3	272 B	16		0.5	279 B
17		0.5	249 BD	17		0.5	243 BD	17		0.5	303 BL
18		0.7	115 TG	18		1.2	358 U	18		1.2	344 U
19		0.7	156 TG	19		0.7	239 BD	19		0.2	297 BL
20		0.8	101 T	20		0.5	336 BL	20		0.5	25 TL
21		0.9	131 TG	21		0.9	210 BD	21		0.5	329 BL



SEGMENT 3											
PAGI				SIANG				SORE			
No	Waktu	Kecepatan Angin	Arah Angin	No	Waktu	Kecepatan Angin	Arah Angin	No	Waktu	Kecepatan Angin	Arah Angin
1		0.2	123 TG	1		1.5	295 BL	1		0.3	165 S
2		1.5	168 S	2		0.7	232 BD	2		0.9	146 TG
3		0.7	147 TG	3		1.03	344 U	3		0.5	188 S
4		1.03	203 BD	4		0.26	274 B	4		0.5	175 S
5		1	190 S	5		0.5	237 BU	5		0.9	115 TG
6		0.9	147 TG	6		0.3	267 B	6		1.2	188 S
7		0.2	224 BD	7		0.7	121 TG	7		1	112 T
8		1.3	67 T	8		0.7	161 S	8		1.5	156 TG
9		0.7	24 TL	9		0.5	90 T	9		0.8	173 S
10		0.9	155 TG	10		0.3	184 S	10		1.2	105 T
11		0.9	111 T	11		1.3	152 TG	11		1	205 BD
12		0.9	186 S	12		1	347 U	12		0.7	149 TG
13		0.5	135 TG	13		1	318 BL	13		0.7	104 T
14		0.3	103 T	14		0.9	58 TL	14		0.7	82 T
15		0.5	198 S	15		0.5	13 U	15		0.9	66 TL
16		0.7	104 T	16		0.5	293 BL	16		0.5	158 S
17		0.2	73 T	17		0.5	262 B	17		1.3	153 TG
18		0.2	32 TL	18		0.7	340 U	18		1	166 S
19		0.5	55 TL	19		2.1	237 BD	19		1.5	111 T
20		0.2	34 TL	20		0.3	283 B	20		0.9	150 TG
21		1	72 T	21		0.7	240 BD	21		0.7	109 T



SEGMENT 4

PAGI			
No	Waktu	Kecepatan Angin	Arah Angin
1		0.5	254 B
2		0.9	242 BD
3		0.5	296 BL
4		0.5	307 BL
5		0.7	257 B
6		1.5	39 TL
7		1.3	19 U
8		1	330 BL
9		0.9	262 B
10		0.2	257 B
11		0.5	244 BD
12		0.2	239 BD
13		0.2	119 TG
14		0.9	90 T
15		1.2	15 U
16		0.9	263 B
17		1.7	83 T
18		1.2	193 S
19		0.7	241 BD
20		0.9	270 B
		0.5	143 TG

SIANG			
No	Waktu	Kecepatan Angin	Arah Angin
1		1.7	194 S
2		0.2	210 BD
3		0.2	261 B
4		0.5	216 BD
5		0.3	64 TL
6		0.2	160 T
7		1.2	253 B
8		0.9	199 S
9		0.5	244 BD
10		0.7	96 T
11		0.7	135 TG
12		2.1	70 T
13		1.3	320 BL
14		0.9	6 U
15		1	26 TL
16		0.7	227 BD
17		0.2	322 BL
18		0.2	109 T
19		0.5	63 TL
20		0.2	346 U
21		1	331 BL

SORE			
No	Waktu	Kecepatan Angin	Arah Angin
1		0.5	104 T
2		1.2	126 TG
3		1	153 TG
4		0.5	105 T
5		0.5	159 S
6		0.6	150 TG
7		0.3	162 S
8		0.7	125 TG
9		0.7	150 TG
10		1.3	195 S
11		0.5	106 BD
12		1.5	108 T
13		2.3	140 TG
14		0.9	160 S
15		0.9	155 TG
16		0.2	177 S
17		1.2	121 TG
18		0.7	183 S
19		0.2	172 S
20		0.9	110 T
21		0.9	160 S



SEGMENT 5											
PAGI				SIANG				SORE			
No	Waktu	Kecepatan Angin	Arah Angin	No	Waktu	Kecepatan Angin	Arah Angin	No	Waktu	Kecepatan Angin	Arah Angin
1		1	122 TG	1		2.5	290 B	1		1	259 U
2		1.2	149 TG	2		0.9	242 BD	2		0.7	332 BL
3		0.5	356 U	3		1.2	131 TG	3		0.7	351 U
4		0.5	13 U	4		0.5	207 BD	4		0.6	323 BL
5		0.53	16 U	5		0.5	182 S	5		0.9	357 U
6		0.7	98 T	6		0.2	134 TG	6		1.2	19 U
7		0.5	135 TG	7		0.7	169 S	7		1.5	291 B
8		0.5	156 TG	8		0.7	151 TG	8		0.5	272 B
9		0.5	127 TG	9		0.5	96 T	9		0.7	357 U
10		1.5	182 S	10		1	179 S	10		0.5	278 B
11		0.7	158 S	11		0.8	141 TG	11		0.5	254 B
12		2.1	129 TG	12		1.7	75 T	12		0.8	306 BL
13		0.5	112 TG	13		0.9	259 B	13		1.3	5 U
14		0.5	334 BL	14		1.3	115 TG	14		0.9	39 BL
15		0.7	319 BL	15		0.5	158 S	15		0.5	19 U
16		0.9	357 U	16		1	269 B	16		0.5	307 BL
17		0.5	354 U	17		1	22 TL	17		0.5	278 BL
18		1	273 B	18		0.9	294 BL	18		2	18 U
19		2.3	294 BL	19		0.9	240 BD	19		0.7	338 U
20		1.5	9 U	20		0.5	313 BL	20		0.9	296 BL
21		0.7	80 T	21		0.5	229 BD	21		0.5	328 BL



SEGMENT 6											
PAGI				SIANG				SORE			
No	Waktu	Kecepatan Angin	Arah Angin	No	Waktu	Kecepatan Angin	Arah Angin	No	Waktu	Kecepatan Angin	Arah Angin
1		0.5	89 T	1		0.5	15 U	1		1.5	311 BL
2		0.5	92 T	2		0.7	30 BL	2		0.5	333 BL
3		1	146 T	3		0.5	345 U	3		1	357 U
4		0.5	140 T	4		0.5	110 T	4		1	17 U
5		2.4	120 TG	5		1.2	160 S	5		2	26 TL
6		1.7	111 T	6		2	296 BL	6		0.5	345 U
7		2.1	223 BD	7		0.5	224 BD	7		0.5	12 U
8		1	190 S	8		0.9	28 TL	8		1	358 U
9		1.5	153 TG	9		0.5	210 BD	9		0.5	309 BL
10		1.7	229 BD	10		2.3	146 TG	10		0.5	330 BL
11		0.6	339 U	11		1	188 S	11		1.5	282 B
12		1.54	304 BL	12		0.8	247 B	12		1.03	291 B
13		1	276 B	13		0.2	83 TL	13		0.5	335 BL
14		0.5	114 TG	14		1.3	282 B	14		0.5	358 U
15		0.5	133 TG	15		0.4	335 BL	15		0.7	331 BL
16		2	157 S	16		1.2	9 U	16		0.7	18 U
17		0.5	198 S	17		0.6	262 B	17		1.3	28 TL
18		1	139 TG	18		0.5	22 BD	18		0.8	355 U
19		0.5	169 S	19		0.5	125 TG	19		0.2	321 BL
20		0.5	161 S	20		1.5	187 S	20		0.5	5 U
21		1.5	121 TG	21		0.7	132 TG	21		1.2	25 TL



Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian

