

DAFTAR PUSTAKA

- Adiastari, R. (2010). Kajian Mengenai Kemampuan Ruang Terbuka Hijau (RTH) dalam Menyerap Emisi Karbon di Kota Surabaya. *Skripsi*. Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Alfidhdha, R. (2013). Studi Tingkat Ketersediaan Dan Kebutuhan RTH Taman Kota Di Kota Makassar. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Aly, S.H. (2015). *Emisi Transportasi Kuantitas Emisi Berdasarkan Marni Model*. Jakarta: Plus.
- Banurea, I., Rahmawaty., & Afifuddin, Y. (2013). Analisis Kemampuan Ruang Terbuka Hijau Dalam Mereduksi Konsentrasi CO₂ Dari Kontribusi Kendaraan Bermotor Di Kampus USU Medan. *Peronema Forestry Science Journal*. 2, (2): 122-128.
- Badan Pusat Statistik. (2016). Kota Makassar Dalam Angka . Makassar: BPS Kota.
- Di Daerah, P.U., 2010. PERATURAN MENTERI NEGARA LINGKUNGAN HIDUP NOMOR 12 TAHUN 2010 TENTANG PELAKSANAAN PENGENDALIAN PENCEMARAN UDARA DI DAERAH MENTERI NEGARA LINGKUNGAN HIDUP.
- 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.
- 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.
- Danarto, S.A. and Yulistyarini, T.I.T.U.T., 2019. Seleksi tumbuhan dataran rendah kering yang berpotensi tinggi dalam sekuestrasi karbon untuk rehabilitasi kawasan terdegradasi. In *Prosiding Seminar Masyarakat Biodiversitas Indonesia* (Vol. 5, No. 1).
- 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*



ra, C.F. (2018). Analisis Kapasitas Ruang Terbuka Hijau Balai Kota kassar Dalam Mereduksi Emisi Kendaraan Bermotor. *Skripsi*. Departemen Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin, kassar.

- Kusuma, W. P., 2019. Studi Kontribusi Kegiatan Transportasi Terhadap Emisi Karbon Di Surabaya Bagian Barat. Surabaya: Institut Sepuluh Nopember.
- Laksono, A., Damayanti, A. (2014). Analisis Kecukupan Jumlah Vegetasi Dalam Menyerap Karbon Monoksida (CO) Dari Aktivitas Kendaraan Bermotor di Jalan Ahmad Yani Surabaya. *Skripsi*. Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kampus ITS Sukolilo, Surabaya.
- Lestari, W.O.D.M., Hajji, A.M. and Yulistyorini, A., 2021. KEBUTUHAN RTH UNTUK MENYERAP EMISI CO₂ KENDARAAN BERMOTOR PADA KAWASAN JEMBATAN TELUK KENDARI. *Jurnal Teknik Sipil*, 16(3), pp.197-209.
- Muziansyah, D.,dSulistyorini, R., & Sebayang, S. (2015). Model Emisi Gas Buangan Kendaraan Bermotor Akibat Aktivitas Transportasi (Studi Kasus: Terminal Pasar Bawah Ramayana Koita Bandar Lampung). *Jurnal Rekayasa Sipil dan Desain*. 3, (1): 57-70.
- Nugraha, B.S. and Sriyanto, J., 2007. Aplikasi teknologi injeksi bahan bakar elektronik (EFI) untuk mengurangi emisi gas buang sepeda motor. *Jurnal ilmiah Populer dan teknologi Terapan*, 5(2), pp.692-706.
- 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
- Pratiwi, Y., Dachlan, E. N., & Prasetyo, L. B. (2016). Kebutuhan Hutan Kota Berdasarkan Emisi Karbondioksida Di Kota Prabumulih Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 6(1), 45-45
- Roshintha, R. R., & Mangkoediharjo, S. (2016). Analisis Kecukupan Ruang Terbuka Hijau Sebagai Penyerap Emisi Gas Karbon Dioksida (CO₂) pada Kawasan Kampus ITS Sukolilo Surabaya. *JURNAL TEKNIK ITS*, hal. D123-D137.



R.R. and KEBUMIAN, L.D., 2018. *Kajian factor emisi kendaraan motor bahan bakar gasoline roda dua di kota Surabaya* (Doctoral sertation, Tesis-RE142541).

- S. Purwaningsih, "Kemampuan serapan karbondioksida pada tanaman hutan kota di kebun raya Bogor," Skripsi, Dept. Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata, IPB, Bogor (2007).
- Sa'iedah, A. (2018). Korelasi Antara Ruang Terbuka Hijau Dengan Konsentrasi Karbon Dioksida (CO₂) Dan Oksigen (O₂) Di Kampus UIN Sunan Ampel Surabaya. Surabaya: Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya.
- Sarasidehe, P.G., Jati, D.R. and Jumiati, J., 2022. Analisis Kemampuan Vegetasi pada Ruang Terbuka Hijau dalam Menyerap Emisi CO₂ Kendaraan Bermotor di Area Kantor Gubernur Kalimantan Barat. *Rekayasa Hijau: Jurnal Teknologi Ramah Lingkungan*, 6(3), pp.219-228.
- Sihotang, S.R., & Assomadi, A.F. (2010). Pemetaan Distribusi Konsentrasi Karbon Dioksida (CO₂) dari Kontribusi Kendaraan Bermotor Di Kampus ITS Surabaya. *Skripsi*. Institut Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Simatupang, G.F. and Franklin, P.J., 2020. Karakteristik Infrastruktur Hijau Di Kecamatan Luwuk Kabupaten Banggai. *SPASIAL*, 7(2), pp.208-217.
- Sjharul, M. (2013). *Kimia Lingkungan*. Makassar: De La Macca.
- Sudarti, S., Yushardi, Y. and Kasanah, N., 2022. Analisis Potensi Emisi CO₂ Oleh Berbagai Jenis Kendaraan Bermotor di Jalan Raya Kemantren Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 9(2), pp.70-75.
- Supriyanto dan Irawan U.S. 2001. Teknik Pengukuran Penutupan Tajuk dan Pembukaan Tajuk Tegakan dengan Menggunakan Spherical Densiometer. Bogor. Laboratorium Silvikultur SEAMEO-BIOTROP
- Tampa, G.M., Maddusa, S.S., & Pinontoan, O.R. (2020). Analisis Kadar Sulfur Dioksida (SO₂) Udara di Terminal Malalayang Kota Manado Tahun 2019. *Indonesian Journal of Public Health and Community Medicine*. 1, (3): 87-92.
- TEKNOLOGIZ, F.D., (2022) Analisis Kapasitas Ruang Terbuka Hijau Rumah Sakit Umum Daerah Cut Nyak Dhien Kabupaten Aceh Barat Dalam Mereduksi Emisi Kendaraan Bermotor.
- Utami, D (2018). Analisis Kapasitas Ruang Terbuka Hijau Kawasan Karebosi Makassar Dalam Mereduksi Emisi Kendaraan Bermotor. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Wakhid, M.U., 2018. *Analisis Dampak Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor CO di UIN Raden Intan Lampung* (Doctoral dissertation, UIN Raden Intan Lampung).
- i, D.N. (2012). Gambaran dan Analisis Risiko Nitrogen Dioksida (NO₂) kota/Kabupaten dan Provinsi di Indonesia (Hasil Pemantauan Kualitas ara Ambien dengan Metode Pasif di Puspapedal tahun 2011). *Skripsi*.



Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Indonesia, Depok.

Yusuf, M. (2015). Kemampuan penyerapan gas CO₂ beberapa jenis tanaman pada ruang terbuka hijau di Kota Makassar (Doctoral dissertation, Tesis]. Makassar: Universitas Hasanuddin).

ZAMHUR, A., 2022. PENDUGAAN CADANGAN KARBON PADA RUANG TERBUKA HIJAU KOTA MATARAM DENGAN PENDEKATAN SISTEM DINAMIK (Doctoral dissertation, Universitas Mataram)



LAMPIRAN



Lampiran 1. Lokasi dan Zona Penelitian

Sekolah Islam Al Azhar Makassar



Lokasi Penelitian



Zona 1



Zona 2



Sekolah Islam Athirah Makassar



Lokasi Penelitian



Zona 1





Zona 2

Sekolah Telkom Makassar



Lokasi Penelitian



Zona 1



Zona 2



Zona 3



Lampiran 2. Data dan Perhitungan Luas Tajuk Vegetasi Tiap Sekolah

Data Luas Tajuk Vegetasi Sekolah Islam Al – Azhar Makassar Zona 1
Pohon

No.	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi (m)	D1	D2	Kerapatan	Rata - Rata (m)	D ²	Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Csink (kg/jam)
1	Kamboja	<i>Plumeria Acuminata</i>	5,17	7,39	6,86	80%	7,13	50,77	31,881	0,00319	129,925	0,414
2	Beringin	<i>Ficus Banjamina</i>	6,05	8,12	6,93	70%	7,53	56,63	31,116	0,00311	129,925	0,404
3	Pala	<i>Myrustica Fragens</i>	4,8	6,18	6,09	70%	6,14	37,64	20,682	0,00207	129,925	0,269
4	Pucuk Merah	<i>Syzygium Myrtifolium</i>	1,84	1,78	1,23	90%	1,51	2,27	1,600	0,00016	129,925	0,021
5	Pucuk Merah	<i>Syzygium Myrtifolium</i>	1,84	1,6	1,29	90%	1,45	2,09	1,475	0,00015	129,925	0,019
6	Pucuk Merah	<i>Syzygium Myrtifolium</i>	1,84	1,73	1,17	90%	1,45	2,10	1,485	0,00015	129,925	0,019
7	Pucuk Merah	<i>Syzygium Myrtifolium</i>	1,84	1,57	1,22	90%	1,40	1,95	1,375	0,00014	129,925	0,018
8	Pucuk Merah	<i>Syzygium Myrtifolium</i>	1,84	1,84	1,29	90%	1,57	2,45	1,730	0,00017	129,925	0,022
9	Pucuk Merah	<i>Syzygium Myrtifolium</i>	1,84	1,87	1,44	90%	1,66	2,74	1,935	0,00019	129,925	0,025
10	Pucuk Merah	<i>Syzygium Myrtifolium</i>	6,17	4,39	3,51	90%	3,95	15,60	11,023	0,00110	129,925	0,143
11	Pucuk Merah	<i>Syzygium Myrtifolium</i>	6,17	4,52	3,87	90%	4,20	17,60	12,433	0,00124	129,925	0,162
12	Pucuk Merah	<i>Syzygium Myrtifolium</i>	3,16	3	2,84	90%	2,92	8,53	6,024	0,00060	129,925	0,078
13	Pucuk Merah	<i>Syzygium Myrtifolium</i>	3,16	3,12	2,48	90%	2,80	7,84	5,539	0,00055	129,925	0,072
	Pucuk Merah	<i>Syzygium Myrtifolium</i>	3,16	3,75	2,11	90%	2,93	8,58	6,065	0,00061	129,925	0,079
		<i>Arecaceae</i>	6,3	8,93	2,65	80%	5,79	33,52	21,053	0,00211	129,925	0,274



No.	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi (m)	D1	D2	Kerapatan	Rata - Rata (m)	D ²	Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Csink (kg/jam)
16	Palm	<i>Arecaceae</i>	6,3	8,63	8,15	80%	8,39	70,39	44,206	0,00442	129,925	0,574
17	Palm	<i>Arecaceae</i>	6,3	8,71	7,96	80%	8,34	69,47	43,629	0,00436	129,925	0,567
18	Palm	<i>Arecaceae</i>	4,7	6,79	5,77	80%	6,28	39,44	24,767	0,00248	129,925	0,322
19	Palm	<i>Arecaceae</i>	4,8	6,8	5,82	80%	6,31	39,82	25,005	0,00250	129,925	0,325
20	Palm	<i>Arecaceae</i>	3,2	4,71	5,92	80%	5,32	28,25	17,741	0,00177	129,925	0,230
21	Palm	<i>Arecaceae</i>	3,2	4,62	5,28	80%	4,95	24,50	15,388	0,00154	129,925	0,200
22	Palm	<i>Arecaceae</i>	6,34	7,02	6,25	80%	6,64	44,02	27,647	0,00276	129,925	0,359
23	Palm	<i>Arecaceae</i>	2,77	4,84	4,19	80%	4,52	20,39	12,802	0,00128	129,925	0,166
24	Palm	<i>Arecaceae</i>	2,77	5,27	4,44	80%	4,86	23,57	14,803	0,00148	129,925	0,192
25	Ketapang Kencana	<i>Terminalia Mantaly</i>	2,77	4,84	4,19	90%	4,52	20,39	14,402	0,00144	129,925	0,187
26	Ketapang Kencana	<i>Terminalia Mantaly</i>	5,2	6,88	6,32	90%	6,60	43,56	30,775	0,00308	129,925	0,400
27	Ketapang Kencana	<i>Terminalia Mantaly</i>	5,2	6,62	6,22	90%	6,42	41,22	29,119	0,00291	129,925	0,378
28	Ketapang Kencana	<i>Terminalia Mantaly</i>	5,2	6,97	6,46	90%	6,72	45,09	31,857	0,00319	129,925	0,414
29	Ketapang Kencana	<i>Terminalia Mantaly</i>	5,2	7,03	6,67	90%	6,85	46,92	33,151	0,00332	129,925	0,431
30	Ketapang Kencana	<i>Terminalia Mantaly</i>	4,3	5,84	5,17	90%	5,51	30,31	21,411	0,00214	129,925	0,278
31	Glodokan Tiang	<i>Polyalthia Longifolia</i>	7,42	2,14	2,95	85%	2,55	6,48	4,322	0,00043	129,925	0,056
32	Glodokan Tiang	<i>Polyalthia Longifolia</i>	7,42	2,56	3,21	85%	2,89	8,32	5,554	0,00056	129,925	0,072
33	Glodokan Tiang	<i>Polyalthia Longifolia</i>	7,42	1,89	3,16	85%	2,53	6,38	4,254	0,00043	129,925	0,055
34	Glodokan	<i>Polyalthia Longifolia</i>	7,42	2,73	3,02	85%	2,88	8,27	5,515	0,00055	129,925	0,072
35	frika	<i>Khaya Anthoteca</i>	7,42	2,34	2,89	70%	2,62	6,84	3,758	0,00038	129,925	0,049
36	frika	<i>Khaya Anthoteca</i>	1,65	0,49	0,35	55%	0,42	0,18	0,076	0,00001	129,925	0,001



No.	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi (m)	D1	D2	Kerapatan	Rata - Rata (m)	D ²	Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Csink (kg/jam)
37	Mahoni Afrika	<i>Khaya Anthoteca</i>	1,65	0,58	0,3	55%	0,44	0,19	0,084	0,00001	129,925	0,001
38	Tanjung	<i>Mimusops Elengi</i>	1,65	0,61	0,35	55%	0,48	0,23	0,099	0,00001	129,925	0,001
39	Palem Kuning	<i>Dypsis lutescens</i>	1,9	1,2	0,6	70%	0,90	0,81	0,445	0,00004	129,925	0,006

Data Luas Tajuk Vegetasi Sekolah Islam Al – Azhar Makassar Zona 1
Semak

Jumlah	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi (m)	D1 (m)	D2 (m)	Kerapatan	Rata - Rata	D ²	Luas Per Vegetasi	Total Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Csink (kg/jam)
112	Watter willow	Justicia Gendarussa	0,48	0,23	0,2	90%	0,22	0,05	0,033	3,65769	0,00037	12,566	0,005
69	Watter willow	Justicia Gendarussa	0,9	0,44	0,4	90%	0,42	0,18	0,125	8,59924	0,00086	12,566	0,011
9	Hanjuang	Cordyline Frusticosa	0,48	0,65	0,6	85%	0,63	0,39	0,261	2,34580	0,00023	12,566	0,003
18	Bunga Soka	Saraca Indica	0,57	0,26	0,24	90%	0,25	0,06	0,044	0,79481	0,00008	12,566	0,001
9	Eforbia	Euphorbia	0,7	0,57	0,4	80%	0,49	0,24	0,148	1,32949	0,00013	12,566	0,002
13	Bunga Tasbih	Canna Indica	0,77	0,3	0,27	80%	0,29	0,08	0,051	0,66312	0,00007	12,566	0,001
24	Alternathera Ficoidea	Alternathera Ficoidea Variegated	0,54	0,22	0,18	90%	0,20	0,04	0,028	0,67824	0,00007	12,566	0,001
33	Daun Mangkokan	Polyscias Scutellaria	0,23	0,1	0,07	80%	0,09	0,01	0,005	0,14973	0,00001	12,566	0,000
28	Kriminil	Alternanthera	0,76	0,12	0,08	80%	0,10	0,01	0,006	0,17584	0,00002	12,566	0,000



k Vegetasi Sekolah Islam Al – Azhar Makassar Zona 2

No.	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi (m)	D1 (m)	D2 (m)	Kerapatan	Rata - Rata (m)	D ²	Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Csink (kg/jam)
1	Mahoni	<i>Swettiana mahagoni</i>	1,1	2,43	2,15	90%	2,29	5,24	3,705	0,00037	129,925	0,0481
2	Mahoni	<i>Swettiana mahagoni</i>	1,1	2,76	2,24	90%	2,50	6,25	4,416	0,00044	129,925	0,0574
3	Mangga	<i>Mangivera indica</i>	2,5	3,11	1,59	80%	2,35	5,52	3,468	0,00035	129,925	0,0451
4	Mangga	<i>Mangivera indica</i>	2,5	3,18	1,7	80%	2,44	5,95	3,739	0,00037	129,925	0,0486
5	Mangga	<i>Mangivera indica</i>	2,5	3,28	1,92	80%	2,60	6,76	4,245	0,00042	129,925	0,0552
6	Mangga	<i>Mangivera indica</i>	0,7	1,24	0,96	70%	1,10	1,21	0,665	0,00007	129,925	0,0086
7	Mangga	<i>Mangivera indica</i>	0,7	1,35	0,99	70%	1,17	1,37	0,752	0,00008	129,925	0,0098
8	Mangga	<i>Mangivera indica</i>	0,7	1,18	0,83	70%	1,01	1,01	0,555	0,00006	129,925	0,0072
9	Mangga	<i>Mangivera indica</i>	0,96	1,78	0,86	70%	1,32	1,74	0,957	0,00010	129,925	0,0124
10	Mangga	<i>Mangivera indica</i>	0,96	1,86	0,95	70%	1,41	1,97	1,085	0,00011	129,925	0,0141
11	Mangga	<i>Mangivera indica</i>	0,96	1,69	1,03	70%	1,36	1,85	1,016	0,00010	129,925	0,0132
12	Palm	<i>Arecaceae</i>	3,71	2,44	1,2	80%	1,82	3,31	2,080	0,00021	129,925	0,0270
13	Palm	<i>Arecaceae</i>	3,71	2,37	1,23	80%	1,80	3,24	2,035	0,00020	129,925	0,0264
14	Palm	<i>Arecaceae</i>	3,71	2,42	1,17	80%	1,80	3,22	2,023	0,00020	129,925	0,0263
15	Palm	<i>Arecaceae</i>	3,71	2,6	1,28	80%	1,94	3,76	2,364	0,00024	129,925	0,0307
16	Palm	<i>Arecaceae</i>	5,68	2,73	2,93	80%	2,83	8,01	5,030	0,00050	129,925	0,0653
17	Palm	<i>Arecaceae</i>	8,41	4,67	4,48	80%	4,58	20,93	13,144	0,00131	129,925	0,1708
18	Rambutan	<i>Nephelium lappaceum</i>	1,51	2,73	1,9	80%	2,32	5,36	3,366	0,00034	129,925	0,0437
19	Rambutan	<i>Nephelium lappaceum</i>	0,77	1,36	0,92	65%	1,14	1,30	0,663	0,00007	129,925	0,0086
20	Ketapang	<i>Terminalia Catappa</i>	3,27	4,43	3,65	70%	4,04	16,32	8,969	0,00090	129,925	0,1165
21	Ketapang Kencana	<i>Terminalia Mantaly</i>	8,4	8,92	8,62	70%	8,77	76,91	42,264	0,00423	129,925	0,5491
22	Ketapang Kencana	<i>Terminalia Mantaly</i>	8,4	8,68	8,54	70%	8,61	74,13	40,736	0,00407	129,925	0,5293
ig a		<i>Terminalia Mantaly</i>	3,64	5,7	4,8	70%	5,25	27,56	15,146	0,00151	129,925	0,1968
		<i>Terminalia Mantaly</i>	3,64	5,45	4,57	70%	5,01	25,10	13,793	0,00138	129,925	0,1792



No.	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi (m)	D1 (m)	D2 (m)	Kerapatan	Rata - Rata (m)	D ²	Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Csink (kg/jam)
25	Ketapang Kencana	Terminalia Mantaly	3,64	5,82	4,74	70%	5,28	27,88	15,319	0,00153	129,925	0,1990
26	Ketapang Kencana	Terminalia Mantaly	3,64	5,77	4,83	70%	5,30	28,09	15,435	0,00154	129,925	0,2005
27	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	15,25	10,54	9,92	80%	10,23	104,65	65,722	0,00657	129,925	0,8539
28	Cemara Laut	Casuarina Equisetifolia	13,47	7,86	7,35	80%	7,61	57,84	36,321	0,00363	129,925	0,4719
29	Jambu Biji	Syzygium Malaccense	2,36	3,17	2,36	70%	2,77	7,65	4,201	0,00042	129,925	0,0546

Data Luas Tajuk Vegetasi Sekolah Islam Al – Azhar Makassar Zona 2
Semak

Jumlah	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi (m)	D1 (m)	D2 (m)	Kerapatan	Rata - Rata	D ²	Luas Per Vegetasi	Total Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Csink (kg/jam)
29	Eforbia	Euphorbia	0,51	0,19	0,18	90%	0,19	0,03	0,024	0,70122	0,00007	12,566	0,0009
33	Watter willow	Justicia Gendarussa	0,48	0,23	0,2	90%	0,22	0,05	0,033	1,07771	0,00011	12,566	0,0014
141	Watter willow	Justicia Gendarussa	1	0,23	0,2	90%	0,22	0,05	0,033	4,60477	0,00046	12,566	0,0058
3	Hanjung	Cordyline Frusticosa	0,76	0,55	0,47	85%	0,51	0,26	0,174	0,52066	0,00005	12,566	0,0007
5	Puring	Codiaeum Variegatum	1,46	0,36	0,32	85%	0,34	0,12	0,077	0,38567	0,00004	12,566	0,0005
2	Asam Kranji	Strobilanthes Cusia	0,34	0,23	0,17	90%	0,20	0,04	0,028	0,05652	0,00001	12,566	0,0001
212	Kriminil	Alternanthera	0,3	0,2	0,19	90%	0,20	0,04	0,027	5,69531	0,00057	12,566	0,0072



k Vegetasi Sekolah Islam Athirah Makassar Zona 1

No.	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi (m)	D1	D2	Kerapatan	Rata - Rata (m)	D ²	Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan CO ₂	Csink (kg/jam)
1	Beringin	Ficus Banjamina	8,12	9,15	9,38	70%	9,27	85,84	47,169	0,00472	129,925	0,613
2	Beringin	Ficus Banjamina	8,12	9,23	9,51	70%	9,37	87,80	48,244	0,00482	129,925	0,627
3	Beringin	Ficus Banjamina	4,58	5,29	5,51	80%	5,40	29,16	18,312	0,00183	129,925	0,238
4	Beringin	Ficus Banjamina	4,58	5,24	5,32	80%	5,28	27,88	17,508	0,00175	129,925	0,227
5	Beringin	Ficus Banjamina	4,58	5,2	5,37	80%	5,29	27,93	17,541	0,00175	129,925	0,228
6	Beringin	Ficus Banjamina	4,58	5,32	5,65	80%	5,49	30,09	18,894	0,00189	129,925	0,245
7	Beringin	Ficus Banjamina	2,64	3,47	3,92	70%	3,70	13,65	7,502	0,00075	129,925	0,097
8	Cendana	Santalum Album	2,53	2,72	1,54	55%	2,13	4,54	1,959	0,00020	129,925	0,025
9	Cendana	Santalum Album	2,53	2,65	1,57	55%	2,11	4,45	1,922	0,00019	129,925	0,025
10	Cendana	Santalum Album	2,53	2,68	1,52	55%	2,10	4,41	1,904	0,00019	129,925	0,025
11	Cendana	Santalum Album	2,53	2,79	1,71	55%	2,25	5,06	2,186	0,00022	129,925	0,028
12	Cendana	Santalum Album	2,53	2,74	1,69	55%	2,22	4,91	2,118	0,00021	129,925	0,028
13	Cendana	Santalum Album	2,53	2,83	1,78	55%	2,31	5,31	2,294	0,00023	129,925	0,030
14	Cendana	Santalum Album	2,53	2,81	1,74	55%	2,28	5,18	2,235	0,00022	129,925	0,029
15	Cendana	Santalum Album	5,24	5,86	5,98	55%	5,92	35,05	15,131	0,00151	129,925	0,197
16	Cendana	Santalum Album	3,58	3,17	3,73	55%	3,45	11,90	5,139	0,00051	129,925	0,067
17	Cendana	Santalum Album	3,58	3,25	3,83	55%	3,54	12,53	5,411	0,00054	129,925	0,070
18	Cendana	Santalum Album	3,58	3,21	3,75	55%	3,48	12,11	5,229	0,00052	129,925	0,068
19	Cendana	Santalum Album	3,58	3,14	3,68	55%	3,41	11,63	5,020	0,00050	129,925	0,065
20	Cendana	Santalum Album	3,58	3,26	3,78	55%	3,52	12,39	5,350	0,00053	129,925	0,070
21	Cendana	Santalum Album	3,58	3,17	3,8	55%	3,49	12,15	5,244	0,00052	129,925	0,068
22	Palm Raja	Roystonea Regia	12,78	9,52	9,34	60%	9,43	88,92	41,884	0,00419	129,925	0,544
23	Palm Raja	Roystonea Regia	12,78	9,47	9,29	60%	9,38	87,98	41,441	0,00414	129,925	0,538
24	Palm Raja	Roystonea Regia	5,16	6,13	6,55	70%	6,34	40,20	22,087	0,00221	129,925	0,287
25	Palm Raja	Roystonea Regia	5,16	6,19	5,63	70%	5,91	34,93	19,193	0,00192	129,925	0,249
a		Roystonea Regia	5,16	6,23	5,58	70%	5,91	34,87	19,161	0,00192	129,925	0,249
a		Roystonea Regia	5,16	6,14	5,5	70%	5,82	33,87	18,613	0,00186	129,925	0,242
a		Roystonea Regia	5,16	6,12	5,47	70%	5,80	33,58	18,453	0,00185	129,925	0,240



No.	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi (m)	D1	D2	Kerapatan	Rata - Rata (m)	D ²	Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan CO ₂	Csink (kg/jam)
29	Palm Raja	Roystonea Regia	5,16	6,23	5,6	70%	5,92	34,99	19,225	0,00192	129,925	0,250
30	Palm Raja	Roystonea Regia	5,16	6,26	5,69	70%	5,98	35,70	19,617	0,00196	129,925	0,255
31	Palm Raja	Roystonea Regia	12,32	8,91	8,87	75%	8,89	79,03	46,530	0,00465	129,925	0,605
32	Palm Raja	Roystonea Regia	12,32	8,85	8,83	75%	8,84	78,15	46,008	0,00460	129,925	0,598
33	Palm Raja	Roystonea Regia	12,32	8,82	8,7	75%	8,76	76,74	45,179	0,00452	129,925	0,587
34	Palm Raja	Roystonea Regia	12,32	8,88	8,75	75%	8,82	77,70	45,748	0,00457	129,925	0,594
35	Palm Raja	Roystonea Regia	12,32	8,79	8,78	75%	8,79	77,18	45,438	0,00454	129,925	0,590
36	Palm Raja	Roystonea Regia	12,32	8,95	8,89	75%	8,92	79,57	46,845	0,00468	129,925	0,609
37	Palm Raja	Roystonea Regia	12,32	8,94	8,87	75%	8,91	79,30	46,687	0,00467	129,925	0,607
38	Palm Raja	Roystonea Regia	12,32	9,13	8,98	75%	9,06	81,99	48,273	0,00483	129,925	0,627
39	Palm Raja	Roystonea Regia	12,32	9,08	8,91	75%	9,00	80,91	47,636	0,00476	129,925	0,619
40	Palm Raja	Roystonea Regia	12,32	9,1	8,89	75%	9,00	80,91	47,636	0,00476	129,925	0,619
41	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	1,56	1,81	1,93	80%	1,87	3,50	2,196	0,00022	129,925	0,029
42	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	1,56	1,85	1,98	80%	1,92	3,67	2,303	0,00023	129,925	0,030
43	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	1,56	1,84	1,96	80%	1,90	3,61	2,267	0,00023	129,925	0,029
44	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	1,56	1,89	2,04	80%	1,97	3,86	2,425	0,00024	129,925	0,032
45	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	1,56	1,79	1,91	80%	1,85	3,42	2,149	0,00021	129,925	0,028
46	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	1,56	1,74	1,86	80%	1,80	3,24	2,035	0,00020	129,925	0,026
47	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	1,56	1,87	1,9	80%	1,89	3,55	2,231	0,00022	129,925	0,029
48	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	1,56	1,83	1,87	80%	1,85	3,42	2,149	0,00021	129,925	0,028
	ah	Syzygium Myrtifolium	1,56	1,76	1,98	80%	1,87	3,50	2,196	0,00022	129,925	0,029



No.	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi (m)	D1	D2	Kerapatan	Rata - Rata (m)	D ²	Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan CO ₂	Csink (kg/jam)
50	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	1,56	1,72	1,89	80%	1,81	3,26	2,046	0,00020	129,925	0,027
51	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	1,56	1,78	1,92	80%	1,85	3,42	2,149	0,00021	129,925	0,028
52	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	1,56	1,66	1,87	80%	1,77	3,12	1,956	0,00020	129,925	0,025
53	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	1,56	1,7	1,9	80%	1,80	3,24	2,035	0,00020	129,925	0,026
54	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	1,56	1,84	2,1	80%	1,97	3,88	2,437	0,00024	129,925	0,032
55	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	1,56	1,81	2,09	80%	1,95	3,80	2,388	0,00024	129,925	0,031
56	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	1,56	1,69	1,86	80%	1,78	3,15	1,979	0,00020	129,925	0,026
57	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	7,41	4,49	3,72	70%	4,11	16,85	9,260	0,00093	129,925	0,120
58	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	7,41	4,43	3,65	70%	4,04	16,32	8,969	0,00090	129,925	0,117
59	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	7,41	4,54	3,75	70%	4,15	17,18	9,441	0,00094	129,925	0,123
60	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	7,41	4,55	3,79	70%	4,17	17,39	9,555	0,00096	129,925	0,124
61	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	7,41	4,5	3,77	70%	4,14	17,10	9,395	0,00094	129,925	0,122
62	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	7,41	4,53	3,8	70%	4,17	17,35	9,532	0,00095	129,925	0,124
63	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	3,38	4,91	3,25	60%	4,08	16,65	7,840	0,00078	129,925	0,102
64	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	3,38	1,87	2,18	60%	2,03	4,10	1,931	0,00019	129,925	0,025
		Dypsis lutescens	3,47	5,67	4,94	65%	5,31	28,14	14,360	0,00144	129,925	0,187
		Dypsis lutescens	6,86	8,73	7,22	60%	7,98	63,60	29,956	0,00300	129,925	0,389
		Santalum Album	4,85	5,8	4,83	75%	5,32	28,25	16,632	0,00166	129,925	0,216



No.	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi (m)	D1	D2	Kerapatan	Rata - Rata (m)	D ²	Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan CO ₂	Csink (kg/jam)
68	Cendana	Santalum Album	4,85	5,75	4,78	75%	5,27	27,72	16,320	0,00163	129,925	0,212
69	Cendana	Santalum Album	4,85	5,82	4,85	75%	5,34	28,46	16,757	0,00168	129,925	0,218
70	Cendana	Santalum Album	4,85	5,8	4,92	75%	5,36	28,73	16,915	0,00169	129,925	0,220
71	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	8,84	4,71	3,32	85%	4,02	16,12	10,756	0,00108	129,925	0,140
72	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	8,84	4,74	3,18	85%	3,96	15,68	10,464	0,00105	129,925	0,136
73	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	8,84	4,78	3,23	85%	4,01	16,04	10,703	0,00107	129,925	0,139
74	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	8,84	4,83	3,28	85%	4,06	16,44	10,972	0,00110	129,925	0,143
75	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	8,84	4,67	3,31	85%	3,99	15,92	10,623	0,00106	129,925	0,138
76	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	8,84	4,77	3,3	85%	4,04	16,28	10,864	0,00109	129,925	0,141
77	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	8,84	4,81	3,18	85%	4,00	15,96	10,649	0,00106	129,925	0,138
78	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	8,84	4,75	3,2	85%	3,98	15,80	10,543	0,00105	129,925	0,137
79	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	8,84	4,72	3,27	85%	4,00	15,96	10,649	0,00106	129,925	0,138
80	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	8,84	4,74	3,25	85%	4,00	15,96	10,649	0,00106	129,925	0,138
81	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	8,84	4,85	3,39	85%	4,12	16,97	11,326	0,00113	129,925	0,147
82	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	8,84	4,82	3,34	85%	4,08	16,65	11,107	0,00111	129,925	0,144
83	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	8,84	4,78	3,31	85%	4,05	16,36	10,918	0,00109	129,925	0,142
1		Polyathia Longifolia	8,84	4,72	3,26	85%	3,99	15,92	10,623	0,00106	129,925	0,138
2		Terminalia Catappa	13,76	9,09	9,63	70%	9,36	87,61	48,141	0,00481	129,925	0,625



No.	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi (m)	D1	D2	Kerapatan	Rata - Rata (m)	D ²	Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan CO ₂	Csink (kg/jam)
86	Ketapang	Terminalia Catappa	13,76	9,12	9,7	70%	9,41	88,55	48,657	0,00487	129,925	0,632
87	Ketapang	Terminalia Catappa	13,76	9,17	9,67	70%	9,42	88,74	48,761	0,00488	129,925	0,634
88	Ketapang	Terminalia Catappa	13,76	9,05	9,58	70%	9,32	86,77	47,680	0,00477	129,925	0,619
89	Ketapang	Terminalia Catappa	13,76	9,2	9,73	70%	9,47	89,59	49,228	0,00492	129,925	0,640
90	Ketapang	Terminalia Catappa	13,76	9,16	9,68	70%	9,42	88,74	48,761	0,00488	129,925	0,634
91	Ketapang	Terminalia Catappa	13,76	9,23	9,77	70%	9,50	90,25	49,592	0,00496	129,925	0,644
92	Palem Bambu	Hyphorbe Lagenicaulis	2,78	3,35	3,12	70%	3,24	10,47	5,751	0,00058	129,925	0,075

Data Luas Tajuk Vegetasi Sekolah Islam Athirah Makassar Zona 1 Semak

Jumlah	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi (m)	D1 (m)	D2 (m)	Kerapatan	Rata - Rata	D ²	Luas Per Vegetasi	Total Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Csink (kg/jam)
45	Waru	Hibiscus Tilaceus	1,3	0,38	0,29	80%	0,34	0,11	0,070	3,17148	0,00032	12,566	0,004
29	Waru	Hibiscus Tilaceus	1,59	0,38	0,29	80%	0,34	0,11	0,070	2,04384	0,00020	12,566	0,003
2	Waru	Hibiscus Tilaceus	1,56	0,38	0,29	80%	0,34	0,11	0,070	0,14095	0,00001	12,566	0,000
33	Waru	Hibiscus Tilaceus	0,68	0,3	0,15	80%	0,23	0,05	0,032	1,04915	0,00010	12,566	0,001
43	Waru	Hibiscus Tilaceus	0,43	0,27	0,22	80%	0,25	0,06	0,038	1,62092	0,00016	12,566	0,002
32	Eforbia	Euphorbia	0,6	0,1	0,08	70%	0,09	0,01	0,004	0,14243	0,00001	12,566	0,000
76	Eforbia	Euphorbia	0,5	0,1	0,08	70%	0,09	0,01	0,004	0,33827	0,00003	12,566	0,000
	orbia	Euphorbia	0,68	0,3	0,15	70%	0,23	0,05	0,028	1,30747	0,00013	12,566	0,002
	orbia	Euphorbia	0,38	0,1	0,08	70%	0,09	0,01	0,004	0,33827	0,00003	12,566	0,000



Jumlah	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi (m)	D1 (m)	D2 (m)	Kerapatan	Rata - Rata	D ²	Luas Per Vegetasi	Total Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Csink (kg/jam)
118	Bunga Soka	Saraca Indica	1,23	0,27	0,22	90%	0,25	0,06	0,042	5,00410	0,00050	12,566	0,006
97	Bunga Soka	Saraca Indica	0,48	0,27	0,22	90%	0,25	0,06	0,042	4,11354	0,00041	12,566	0,005
134	Bunga Soka	Saraca Indica	1,23	0,19	0,23	90%	0,21	0,04	0,031	4,17499	0,00042	12,566	0,005
35	Bunga Soka	Saraca Indica	1,23	0,32	0,24	90%	0,28	0,08	0,055	1,93864	0,00019	12,566	0,002
28	Hanjuang	Cordyline Frusticosa	1,37	0,53	0,48	90%	0,51	0,26	0,180	5,04490	0,00050	12,566	0,006
5	Hanjuang	Cordyline Frusticosa	1,37	0,53	0,48	90%	0,51	0,26	0,180	0,90088	0,00009	12,566	0,001
19	Hanjuang	Cordyline Frusticosa	1,72	0,53	0,48	90%	0,51	0,26	0,180	3,42333	0,00034	12,566	0,004
20	Hanjuang	Cordyline Frusticosa	1,37	0,53	0,48	90%	0,51	0,26	0,180	3,60350	0,00036	12,566	0,005
38	Melati	Jasminum	0,65	0,16	0,15	80%	0,16	0,02	0,015	0,57333	0,00006	12,566	0,001
19	Melati	Jasminum	0,65	0,37	0,32	80%	0,35	0,12	0,075	1,42021	0,00014	12,566	0,002
15	Melati	Jasminum	1,37	0,39	0,34	80%	0,37	0,13	0,084	1,25498	0,00013	12,566	0,002
7	Palem Kipas	Licuala Grandis	0,54	0,47	0,38	60%	0,43	0,18	0,085	0,59552	0,00006	12,566	0,001
6	Palem Kipas	Licuala Grandis	0,54	0,47	0,38	60%	0,43	0,18	0,085	0,51045	0,00005	12,566	0,001
24	Alternanthera Ficoidea	Alternanthera Ficoidea Variegated	0,65	0,37	0,32	75%	0,35	0,12	0,070	1,68182	0,00017	12,566	0,002
8	Alternanthera Ficoidea	Alternanthera Ficoidea Variegated	0,39	0,37	0,32	70%	0,35	0,12	0,065	0,52323	0,00005	12,566	0,001
	r willow	Justicia Gendarussa	0,68	0,32	0,25	90%	0,29	0,08	0,057	6,59933	0,00066	12,566	0,008
	a Tasbih	Canna Indica	0,74	0,3	0,15	70%	0,23	0,05	0,028	0,33382	0,00003	12,566	0,000



Jumlah	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi (m)	D1 (m)	D2 (m)	Kerapatan	Rata - Rata	D ²	Luas Per Vegetasi	Total Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Csink (kg/jam)
4	Puring	Codiaeum Variegatum	0,68	0,44	0,27	60%	0,36	0,13	0,059	0,23743	0,00002	12,566	0,000
2	Agave	Agave Americana	0,56	0,61	0,54	60%	0,58	0,33	0,156	0,31145	0,00003	12,566	0,000
17	Lidah Mertua	Sansevieria	0,65	0,33	0,3	70%	0,32	0,10	0,055	0,92691	0,00009	12,566	0,001
8	Palem Kuning	Chrysallidocarpus Lutescens	0,52	0,29	0,27	70%	0,28	0,08	0,043	0,34465	0,00003	12,566	0,000
4	Walisongo	Schefflera Arboricola	0,55	0,27	0,2	70%	0,24	0,06	0,030	0,12138	0,00001	12,566	0,000
9	Lili Paris	Chlorophytum comosum	1,44	0,27	0,22	70%	0,25	0,06	0,033	0,29685	0,00003	12,566	0,000
108	Kencana Ungu	Ruellia simplex	0,33	0,2	0,14	90%	0,17	0,03	0,020	2,20513	0,00022	12,566	0,003
83	Agave	Agave Angustifolia	0,52	0,44	0,38	70%	0,41	0,17	0,092	7,66679	0,00077	12,566	0,010
93	Lili Pink Putih	Lilium Candidum	0,9	0,6	0,62	80%	0,61	0,37	0,234	21,73213	0,00217	12,566	0,027
29	Alternanthera Ficoidea	Alternanthera Ficoidea Variegated	0,62	0,32	0,19	80%	0,26	0,07	0,041	1,18424	0,00012	12,566	0,001
45	Alternanthera Ficoidea	Alternanthera Ficoidea Variegated	0,58	0,23	0,18	90%	0,21	0,04	0,030	1,33608	0,00013	12,566	0,002

Data Luas Tajuk Vegetasi Sekolah Islam Athirah Makassar Zona 2 Pohon

No.	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi	D1	D2	Kerapatan	Rata - Rata (m)	D ²	Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Csink (kg/jam)
		Swettiana mahagoni	4,53	6,82	7,17	65%	7,00	48,93	24,967	0,00250	129,925	0,324
		Swettiana mahagoni	4,53	6,88	7,26	65%	7,07	49,98	25,505	0,00255	130,925	0,334
		Swettiana mahagoni	5,54	7,03	7,58	60%	7,31	53,36	25,134	0,00251	131,925	0,332



No.	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi	D1	D2	Kerapatan	Rata - Rata (m)	D ²	Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Csink (kg/jam)
4	Cendana	Santalum Album	3,56	5,39	5,06	70%	5,23	27,30	15,002	0,00150	133,925	0,201
5	Cendana	Santalum Album	3,56	5,45	5,18	70%	5,32	28,25	15,523	0,00155	134,925	0,209
6	Cendana	Santalum Album	3,56	5,38	5	70%	5,19	26,94	14,801	0,00148	135,925	0,201
7	Cendana	Santalum Album	3,56	5,41	5,15	70%	5,28	27,88	15,319	0,00153	136,925	0,210
8	Cendana	Santalum Album	3,56	5,49	5,28	70%	5,39	29,00	15,935	0,00159	137,925	0,220
9	Cendana	Santalum Album	3,56	5,39	5,2	70%	5,30	28,04	15,406	0,00154	138,925	0,214
10	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	4,05	2,73	2,34	70%	2,54	6,43	3,531	0,00035	139,925	0,049
11	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	4,05	2,65	2,29	70%	2,47	6,10	3,352	0,00034	140,925	0,047
12	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	4,05	2,32	3,03	65%	2,68	7,16	3,651	0,00037	141,925	0,052
13	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	4,05	2,43	2,81	70%	2,62	6,86	3,772	0,00038	142,925	0,054
14	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	4,05	3,23	3,15	70%	3,19	10,18	5,592	0,00056	143,925	0,080
15	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	4,05	2,39	2,23	85%	2,31	5,34	3,561	0,00036	144,925	0,052
16	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	4,05	2,35	2,12	70%	2,24	5,00	2,745	0,00027	145,925	0,040
17	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	4,05	2,87	2,52	70%	2,70	7,26	3,991	0,00040	146,925	0,059
18	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	4,05	2,69	2,17	65%	2,43	5,90	3,013	0,00030	147,925	0,045
19	Cempaka Wangi	Magnolia Champaca	3,61	5,32	4,21	80%	4,77	22,71	14,259	0,00143	148,925	0,212
20	Cempaka Wangi	Magnolia Champaca	3,61	5,42	5,11	80%	5,27	27,72	17,408	0,00174	149,925	0,261
		Articarpus Heterophyllus	5,31	5,16	4,83	65%	5,00	24,95	12,731	0,00127	150,925	0,192
		Articarpus Heterophyllus	4,87	5,77	5,28	70%	5,53	30,53	16,774	0,00168	151,925	0,255



No.	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi	D1	D2	Kerapatan	Rata - Rata (m)	D ²	Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Csink (kg/jam)
23	Nangka	Artocarpus Heterophyllus	8,36	8,93	7,23	80%	8,08	65,29	41,000	0,00410	152,925	0,627
24	Ketapang	Terminalia Catappa	5,74	7,24	6,81	65%	7,03	49,35	25,181	0,00252	153,925	0,388
25	Ketapang	Terminalia Catappa	5,74	7,31	6,74	65%	7,03	49,35	25,181	0,00252	154,925	0,390
26	Ketapang	Terminalia Catappa	5,74	7,25	6,82	65%	7,04	49,49	25,253	0,00253	155,925	0,394
27	Ketapang	Terminalia Catappa	5,74	7,19	6,75	65%	6,97	48,58	24,788	0,00248	156,925	0,389
28	Ketapang	Terminalia Catappa	5,74	7,16	6,8	65%	6,98	48,72	24,860	0,00249	157,925	0,393
29	Ketapang	Terminalia Catappa	5,74	7,2	6,69	65%	6,95	48,23	24,611	0,00246	158,925	0,391
30	Palm Raja	Roystonea Regia	3,41	5,92	4,57	85%	5,25	27,51	18,356	0,00184	159,925	0,294
31	Palm Raja	Roystonea Regia	3,41	6	4,64	85%	5,32	28,30	18,885	0,00189	160,925	0,304
32	Palm Raja	Roystonea Regia	3,41	5,88	4,51	85%	5,20	26,99	18,008	0,00180	161,925	0,292
33	Palm Raja	Roystonea Regia	3,41	5,97	4,6	85%	5,29	27,93	18,637	0,00186	162,925	0,304
34	Palm Raja	Roystonea Regia	5,71	7,23	6,64	75%	6,94	48,09	28,315	0,00283	163,925	0,464
35	Palm Raja	Roystonea Regia	5,71	7,29	6,72	75%	7,01	49,07	28,890	0,00289	164,925	0,476
36	Palm Raja	Roystonea Regia	5,71	7,32	6,79	75%	7,06	49,77	29,304	0,00293	165,925	0,486
37	Palm Raja	Roystonea Regia	5,71	7,2	6,65	75%	6,93	47,96	28,234	0,00282	166,925	0,471
38	Palm Raja	Roystonea Regia	5,52	7,25	6,72	75%	6,99	48,79	28,725	0,00287	167,925	0,482
39	Palm Raja	Roystonea Regia	5,52	7,13	6,86	75%	7,00	48,93	28,808	0,00288	168,925	0,487
40	Palm Raja	Roystonea Regia	2,83	2,97	2,42	50%	2,70	7,26	2,851	0,00029	169,925	0,048
41	Palm Raja	Roystonea Regia	2,83	3,21	2,91	50%	3,06	9,36	3,675	0,00037	170,925	0,063
42	Palm Raja	Roystonea Regia	6,81	8,26	7,39	75%	7,83	61,23	36,050	0,00360	171,925	0,620
43	Palm Raja	Roystonea Regia	6,81	8,34	7,66	75%	8,00	64,00	37,680	0,00377	172,925	0,652
44	Palm Raja	Roystonea Regia	6,81	8,22	7,3	75%	7,76	60,22	35,453	0,00355	173,925	0,617
45	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	2,25	2,63	1,52	80%	2,08	4,31	2,704	0,00027	174,925	0,047
	ah	Syzygium Myrtifolium	2,25	2,57	1,41	80%	1,99	3,96	2,487	0,00025	175,925	0,044
	ah	Syzygium Myrtifolium	2,25	2,69	1,65	80%	2,17	4,71	2,957	0,00030	176,925	0,052



No.	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi	D1	D2	Kerapatan	Rata - Rata (m)	D ²	Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Csink (kg/jam)
48	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	2,25	2,71	1,59	80%	2,15	4,62	2,903	0,00029	177,925	0,052
49	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	2,25	2,65	1,49	80%	2,07	4,28	2,691	0,00027	178,925	0,048
50	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	2,25	2,78	1,57	80%	2,18	4,73	2,971	0,00030	179,925	0,053
51	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	2,25	2,7	1,52	80%	2,11	4,45	2,796	0,00028	180,925	0,051
52	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	3,73	2,73	1,27	85%	2,00	4,00	2,669	0,00027	132,925	0,035

Data Luas Tajuk Vegetasi Sekolah Islam Athirah Makassar Zona 2
Semak

Jumlah	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi (m)	D1 (m)	D2 (m)	Kerapatan	Rata - Rata	D ²	Luas Per Vegetasi	Total Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Csink (kg/jam)
6	Kembang Sepatu	Hibiscus Rosa-sinensis	1,3	0,38	0,29	90%	0,34	0,11	0,079	0,476	0,00005	12,566	0,001
3	Kembang Sepatu	Hibiscus Rosa-sinensis	1,05	0,62	0,6	90%	0,61	0,37	0,263	0,789	0,00008	12,566	0,001
65	Bunga Soka	Saraca Indica	1,23	0,29	0,24	100%	0,27	0,07	0,055	3,583	0,00036	12,566	0,005
96	Bunga Soka	Saraca Indica	1,23	0,29	0,24	100%	0,27	0,07	0,055	5,292	0,00053	12,566	0,007
47	Bunga Soka	Saraca Indica	0,25	0,15	0,12	100%	0,14	0,02	0,014	0,672	0,00007	12,566	0,001
61	Bunga Soka	Saraca Indica	0,42	0,15	0,12	100%	0,14	0,02	0,014	0,873	0,00009	12,566	0,001
103	Eforbia	Euphorbia	0,38	0,1	0,08	90%	0,09	0,01	0,006	0,589	0,00006	12,566	0,001
96	Eforbia	Euphorbia	0,38	0,1	0,08	90%	0,09	0,01	0,006	0,549	0,00005	12,566	0,001
73	Lili Pink Putih	Lilium Candidum	0,9	0,64	0,61	80%	0,63	0,39	0,245	17,908	0,00179	12,566	0,023
	k Putih	Lilium Candidum	0,9	0,62	0,6	80%	0,61	0,37	0,234	1,636	0,00016	12,566	0,002
	un	Polyscias	0,42	0,28	0,15	80%	0,22	0,05	0,029	0,552	0,00006	12,566	0,001
	kokan	Scutellaria											



Jumlah	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi (m)	D1 (m)	D2 (m)	Kerapatan	Rata - Rata	D ²	Luas Per Vegetasi	Total Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Csink (kg/jam)
38	Daun Mangkokan	Polyscias Scutellaria	1,46	0,39	0,35	80%	0,37	0,14	0,086	3,267	0,00033	12,566	0,004
10	Daun Mangkokan	Polyscias Scutellaria	0,67	0,66	0,54	90%	0,60	0,36	0,254	2,543	0,00025	12,566	0,003
3	Hanjuang	Cordyline Frusticosa	0,45	0,53	0,48	90%	0,51	0,26	0,180	0,541	0,00005	12,566	0,001
5	Hanjuang	Cordyline Frusticosa	1,37	0,53	0,48	90%	0,51	0,26	0,180	0,901	0,00009	12,566	0,001
15	Melati	Jasminum	0,38	0,21	0,18	90%	0,20	0,04	0,027	0,403	0,00004	12,566	0,001
41	Melati	Jasminum	1,37	0,39	0,34	90%	0,37	0,13	0,094	3,859	0,00039	12,566	0,005
3	Melati	Jasminum	0,65	0,16	0,15	90%	0,16	0,02	0,017	0,051	0,00001	12,566	0,000
6	Puring	Codiaeum Variegatum	0,68	0,44	0,4	80%	0,42	0,18	0,111	0,665	0,00007	12,566	0,001
5	Palem Kipas	Licuala Grandis	0,54	0,47	0,36	90%	0,42	0,17	0,122	0,608	0,00006	12,566	0,001
4	Palem Kipas	Licuala Grandis	0,54	0,47	0,38	80%	0,43	0,18	0,113	0,454	0,00005	12,566	0,001
23	Lidah Mertua	Sansevieria	0,65	0,33	0,3	90%	0,32	0,10	0,070	1,612	0,00016	12,566	0,002
8	Palem Kuning	Dypsis Lutescens	0,52	0,29	0,27	90%	0,28	0,08	0,055	0,443	0,00004	12,566	0,001
74	Kencana Ungu	Ruellia simplex	0,62	0,26	0,2	90%	0,23	0,05	0,037	2,766	0,00028	12,566	0,003
67	Water willow	Justicia Gendarussa	0,68	0,32	0,25	90%	0,29	0,08	0,057	3,845	0,00038	12,566	0,005
2	Agave	Agave Angustifolia	0,52	0,44	0,38	90%	0,41	0,17	0,119	0,238	0,00002	12,566	0,000
134	Daun Ungu	Graptophyllum pictum	0,37	0,23	0,21	80%	0,22	0,05	0,030	4,073	0,00041	12,566	0,005

Data Luas Tajuk Vegetasi Sekolah Telkom Makassar Zona 1 Pohon

No.	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi	D1	D2	Kerapatan	Rata - Rata (m)	D ²	Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan CO ₂	Csink (kg/jam)
1g	Terminalia Catappa	Terminalia Catappa	11,63	7,11	7,37	80%	7,24	52,42	32,918	0,00329	129,925	0,428
1g	Terminalia Catappa	Terminalia Catappa	11,63	7,02	7,1	80%	7,06	49,84	31,302	0,00313	129,925	0,407
1g	Terminalia Catappa	Terminalia Catappa	11,63	7,09	7,42	80%	7,26	52,64	33,055	0,00331	129,925	0,429



No.	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi	D1	D2	Kerapatan	Rata - Rata (m)	D ²	Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan CO ₂	Csink (kg/jam)
4	Ketapang	Terminalia Catappa	11,63	7,15	7,65	80%	7,40	54,76	34,389	0,00344	129,925	0,447
5	Ketapang	Terminalia Catappa	11,63	7,11	6,98	80%	7,05	49,63	31,169	0,00312	129,925	0,405
6	Ketapang	Terminalia Catappa	11,63	7,18	7,28	80%	7,23	52,27	32,827	0,00328	129,925	0,427
7	Ketapang	Terminalia Catappa	11,63	7	7,89	80%	7,45	55,43	34,809	0,00348	129,925	0,452
8	Ketapang	Terminalia Catappa	11,63	7,2	7,94	80%	7,57	57,30	35,987	0,00360	129,925	0,468
9	Ketapang	Terminalia Catappa	11,63	7,1	7,46	80%	7,28	53,00	33,283	0,00333	129,925	0,432
10	Ketapang	Terminalia Catappa	4,4	3,82	3,21	70%	3,52	12,36	6,789	0,00068	129,925	0,088
11	Ketapang	Terminalia Catappa	4,4	3,34	3,93	70%	3,64	13,21	7,261	0,00073	129,925	0,094
12	Ketapang	Terminalia Catappa	4,4	3,16	3,67	70%	3,42	11,66	6,408	0,00064	129,925	0,083
13	Ketapang	Terminalia Catappa	4,44	3,09	3,6	70%	3,35	11,19	6,148	0,00061	129,925	0,080
14	Ketapang	Terminalia Catappa	4,44	3,28	3,59	70%	3,44	11,80	6,484	0,00065	129,925	0,084
16	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	6,1	7,38	6,56	70%	6,97	48,58	26,695	0,00267	129,925	0,347
17	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	7,4	7,05	6,48	80%	6,77	45,77	28,741	0,00287	129,925	0,373
18	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	5,15	5,86	5,23	60%	5,55	30,75	14,482	0,00145	129,925	0,188
19	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	8,15	7,72	7,23	70%	7,48	55,88	30,704	0,00307	129,925	0,399
20	Pucuk Merah	<i>Syzygium Myrtifolium</i>	5,74	4,33	6,74	70%	5,54	30,64	16,835	0,00168	129,925	0,219
21	Pucuk Merah	<i>Syzygium Myrtifolium</i>	6,41	4,59	2,96	70%	3,78	14,25	7,831	0,00078	129,925	0,102
22	Pucuk Merah	<i>Syzygium Myrtifolium</i>	3,57	4,81	2,95	50%	3,88	15,05	5,909	0,00059	129,925	0,077
23	Pucuk Merah	<i>Syzygium Myrtifolium</i>	3,57	4,43	2,21	50%	3,32	11,02	4,326	0,00043	129,925	0,056
24	Pucuk Merah	<i>Syzygium Myrtifolium</i>	2,5	3,2	2,62	65%	2,91	8,47	4,321	0,00043	129,925	0,056
25	Glodokan Tiang	<i>Polyathia Longifolia</i>	5,83	4,56	2,68	80%	3,62	13,10	8,230	0,00082	129,925	0,107
	Glodokan	<i>Polyathia Longifolia</i>	4,68	4,83	2,77	80%	3,80	14,44	9,068	0,00091	129,925	0,118
	an	<i>Polyathia Longifolia</i>	4,68	4,24	2,51	80%	3,38	11,39	7,153	0,00072	129,925	0,093



No.	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi	D1	D2	Kerapatan	Rata - Rata (m)	D ²	Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan CO ₂	Csink (kg/jam)
28	Mangga	Mangivera indica	4,68	6,17	5,64	80%	5,91	34,87	21,898	0,00219	129,925	0,285
29	Mangga	Mangivera indica	4,68	6,39	5,92	80%	6,16	37,88	23,791	0,00238	129,925	0,309
30	Mangga	Mangivera indica	4,68	6,33	5,58	80%	5,96	35,46	22,270	0,00223	129,925	0,289
31	Mangga	Mangivera indica	4,68	6,62	5,48	80%	6,05	36,60	22,986	0,00230	129,925	0,299
32	Mangga	Mangivera indica	4,68	6,45	5,93	80%	6,19	38,32	24,063	0,00241	129,925	0,313
33	Mangga	Mangivera indica	4,68	6,01	5,29	80%	5,65	31,92	20,047	0,00200	129,925	0,260
34	Mangga	Mangivera indica	4,68	6,2	5,42	80%	5,81	33,76	21,199	0,00212	129,925	0,275
35	Mangga	Mangivera indica	4,51	7,02	5,75	80%	6,39	40,77	25,602	0,00256	129,925	0,333
36	Bambu	Bambusoidea	4,74	1,28	1,82	70%	1,55	2,40	1,320	0,00013	129,925	0,017
37	Bambu	Bambusoidea	4,74	1,37	1,1	70%	1,24	1,53	0,838	0,00008	129,925	0,011
38	Bambu	Bambusoidea	4,74	1,21	1,73	70%	1,47	2,16	1,187	0,00012	129,925	0,015
39	Bambu	Bambusoidea	4,74	1,17	1,97	70%	1,57	2,46	1,354	0,00014	129,925	0,018
40	Bambu	Bambusoidea	4,74	1,33	1,85	70%	1,59	2,53	1,389	0,00014	129,925	0,018
41	Bambu	Bambusoidea	4,74	1,21	1,02	70%	1,12	1,24	0,683	0,00007	129,925	0,009
42	Bambu	Bambusoidea	4,74	1,42	1,78	70%	1,60	2,56	1,407	0,00014	129,925	0,018
43	Bambu	Bambusoidea	4,74	1,49	1,92	70%	1,71	2,91	1,597	0,00016	129,925	0,021
44	Bambu	Bambusoidea	4,74	1,38	1,09	70%	1,24	1,53	0,838	0,00008	129,925	0,011
45	Bambu	Bambusoidea	4,74	1,39	1,87	70%	1,63	2,66	1,460	0,00015	129,925	0,019
46	Bambu	Bambusoidea	4,74	1,27	1,67	70%	1,47	2,16	1,187	0,00012	129,925	0,015
47	Bambu	Bambusoidea	4,74	1,35	1,74	70%	1,55	2,39	1,312	0,00013	129,925	0,017
48	Bambu	Bambusoidea	4,74	1,11	1,65	70%	1,38	1,90	1,046	0,00010	129,925	0,014
49	Bambu	Bambusoidea	4,74	1,18	1,98	70%	1,58	2,50	1,372	0,00014	129,925	0,018
50	Bambu	Bambusoidea	4,74	1,26	1,04	70%	1,15	1,32	0,727	0,00007	129,925	0,009
51	Bambu	Bambusoidea	4,74	1,35	1,85	70%	1,60	2,56	1,407	0,00014	129,925	0,018
52	Palm Raja	Roystonea Regia	6,42	7,15	6,1	65%	6,63	43,89	22,395	0,00224	129,925	0,291
53	Palm Raja	Roystonea Regia	6,42	7,24	6,05	65%	6,65	44,16	22,531	0,00225	129,925	0,293
	ija	Roystonea Regia	3,24	5,74	3,55	65%	4,65	21,58	11,009	0,00110	129,925	0,143
	ija	Roystonea Regia	5,47	7,24	6,69	80%	6,97	48,51	30,465	0,00305	129,925	0,396
	1	Muntingia Calabura	3,67	4,13	4,28	70%	4,21	17,68	9,716	0,00097	129,925	0,126



No.	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi	D1	D2	Kerapatan	Rata - Rata (m)	D ²	Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan CO ₂	Csink (kg/jam)
56	Pepaya	Carica Papaya	4,36	6,82	4,27	65%	5,55	30,75	15,689	0,00157	129,925	0,204
57	Pepaya	Carica Papaya	4,36	5,94	4,18	65%	5,06	25,60	13,064	0,00131	129,925	0,170
58	Pepaya	Carica Papaya	4,36	5,77	4,03	65%	4,90	24,01	12,251	0,00123	129,925	0,159
59	Pepaya	Carica Papaya	4,36	5,85	4,2	65%	5,03	25,25	12,884	0,00129	129,925	0,167
60	Pepaya	Carica Papaya	4,36	4,9	4,96	65%	4,93	24,30	12,402	0,00124	129,925	0,161

Data Luas Tajuk Vegetasi Sekolah Telkom Makassar Zona 1
Semak

Jumlah	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi (m)	D1 (m)	D2 (m)	Kerapatan	Rata - Rata	D ²	Luas Per Vegetasi	Total Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Csink (kg/jam)
14	Hanjuang	Cordyline Frusticosa	1,67	0,73	0,64	90%	0,69	0,47	0,332	4,64110	0,00046	12,566	0,006
25	Hanjuang	Cordyline Frusticosa	1,67	0,73	0,64	90%	0,69	0,47	0,332	8,28769	0,00083	12,566	0,010
33	Hanjuang	Cordyline Frusticosa	1,72	0,68	0,66	90%	0,67	0,45	0,317	10,46588	0,00105	12,566	0,013
27	Hanjuang	Cordyline Frusticosa	1,73	0,73	0,64	90%	0,69	0,47	0,332	8,95070	0,00090	12,566	0,011
249	Kriminil	Alternanthera	1,36	0,34	0,27	90%	0,31	0,09	0,066	16,36482	0,00164	12,566	0,021
38	Kriminil	Alternanthera	1,34	0,23	0,2	90%	0,22	0,05	0,033	1,24100	0,00012	12,566	0,002
10	Angsana	Pterocarpus Indicus	1,22	0,53	0,4	80%	0,47	0,22	0,136	1,35789	0,00014	12,566	0,002
88	Lidah Mertua	Sansevieria	1,14	0,53	0,39	80%	0,46	0,21	0,133	11,69386	0,00117	12,566	0,015
	Lidah Mertua	Sansevieria	1,13	0,53	0,42	80%	0,48	0,23	0,142	1,84200	0,00018	12,566	0,002
	Kuning	Chrysallidocarpus Lutescens	1,14	0,53	0,39	90%	0,46	0,21	0,149	6,87679	0,00069	12,566	0,009



Jumlah	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi (m)	D1 (m)	D2 (m)	Kerapatan	Rata - Rata	D ²	Luas Per Vegetasi	Total Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Csink (kg/jam)
28	Bunga Soka	Saraca Indica	1,9	0,25	0,22	100%	0,24	0,06	0,043	1,21385	0,00012	12,566	0,002
34	Daun Ungu	Graptophyllum pictum	1,09	0,31	0,3	90%	0,31	0,09	0,066	2,23455	0,00022	12,566	0,003
52	Alternathera Ficoidea	Alternathera Ficoidea Variegated	1,28	0,29	0,28	100%	0,29	0,08	0,064	3,31560	0,00033	12,566	0,004
24	Bunga Soka	Ixora Coccinea	1,73	0,45	0,37	80%	0,41	0,17	0,106	2,53360	0,00025	12,566	0,003
78	Bambu Cina	Bambusa Multiplex	1,52	0,32	0,28	90%	0,30	0,09	0,064	4,95963	0,00050	12,566	0,006
11	Puring	Codiaeum Variegatum	1,48	0,64	0,58	90%	0,61	0,37	0,263	2,89178	0,00029	12,566	0,004
23	Khalifa	Eudia Ridley	1,21	0,42	0,39	90%	0,41	0,16	0,116	2,66532	0,00027	12,566	0,003
3	Agave	Agave Angustifolia	1,34	0,23	0,2	80%	0,22	0,05	0,029	0,08709	0,00001	12,566	0,000
21	Flamingo	Anthurium Andraeanum	1,42	0,3	0,26	90%	0,28	0,08	0,055	1,16318	0,00012	12,566	0,001
36	Jahe Cangkang	Alpinia	1,3	0,53	0,49	80%	0,51	0,26	0,163	5,88034	0,00059	12,566	0,007

Data Luas Tajuk Vegetasi Sekolah Telkom Makassar Zona 2 Pohon

No.	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi	D1	D2	Kerapatan	Rata - Rata (m)	D ²	Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan CO ₂	Csink (kg/jam)
1	Pisang	Musa Paradisiaca	1,78	2,14	1,73	60%	1,94	3,74	1,764	0,00018	129,925	0,023
2	Pisang	Musa Paradisiaca	1,78	2,23	1,81	60%	2,02	4,08	1,922	0,00019	129,925	0,025
		Musa Paradisiaca	0,42	2,47	1,58	60%	2,03	4,10	1,931	0,00019	129,925	0,025
		Musa Paradisiaca	0,42	2,24	1,63	60%	1,94	3,74	1,764	0,00018	129,925	0,023
		Musa Paradisiaca	6,51	4,93	4,17	60%	4,55	20,70	9,751	0,00098	129,925	0,127



No.	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi	D1	D2	Kerapatan	Rata - Rata (m)	D ²	Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan CO ₂	Csink (kg/jam)
6	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	2,65	1,42	1,96	70%	1,69	2,86	1,569	0,00016	129,925	0,020
7	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	2,65	1,68	1,11	70%	1,40	1,95	1,069	0,00011	129,925	0,014
8	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	2,65	1,53	1,03	70%	1,28	1,64	0,900	0,00009	129,925	0,012
9	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	8,77	3,69	3,92	70%	3,81	14,48	7,956	0,00080	129,925	0,103
10	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	8,77	3,82	3,98	70%	3,90	15,21	8,358	0,00084	129,925	0,109
11	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	8,77	3,75	4,18	70%	3,97	15,72	8,639	0,00086	129,925	0,112
12	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	8,77	3,65	4,15	70%	3,90	15,21	8,358	0,00084	129,925	0,109
13	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	8,77	3,69	4,02	70%	3,86	14,86	8,166	0,00082	129,925	0,106
14	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	8,77	3,7	3,91	70%	3,81	14,48	7,956	0,00080	129,925	0,103
15	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	8,77	3,91	4,13	70%	4,02	16,16	8,880	0,00089	129,925	0,115
16	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	8,77	3,88	4,21	70%	4,05	16,36	8,991	0,00090	129,925	0,117
17	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	2,67	1,49	1,18	70%	1,34	1,78	0,979	0,00010	129,925	0,013
18	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	2,67	1,63	1,25	70%	1,44	2,07	1,139	0,00011	129,925	0,015
19	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	2,67	1,57	1,24	70%	1,41	1,97	1,085	0,00011	129,925	0,014
20	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	2,67	1,6	1,15	70%	1,38	1,89	1,039	0,00010	129,925	0,013
	ah	Syzygium Myrtifolium	2,67	1,45	1,22	70%	1,34	1,78	0,979	0,00010	129,925	0,013



No.	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi	D1	D2	Kerapatan	Rata - Rata (m)	D ²	Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan CO ₂	Csink (kg/jam)
22	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	1,46	1,34	1,23	70%	1,29	1,65	0,907	0,00009	129,925	0,012
23	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	1,46	1,57	1,34	70%	1,46	2,12	1,163	0,00012	129,925	0,015
24	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	1,46	1,38	1,29	70%	1,34	1,78	0,979	0,00010	129,925	0,013
25	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	0,57	1,27	0,91	70%	1,09	1,19	0,653	0,00007	129,925	0,008
26	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	0,57	1,29	0,98	70%	1,14	1,29	0,708	0,00007	129,925	0,009
27	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	0,57	1,23	0,89	70%	1,06	1,12	0,617	0,00006	129,925	0,008
28	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	0,57	1,31	1,03	70%	1,17	1,37	0,752	0,00008	129,925	0,010
29	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	3,82	1,23	1,52	80%	1,38	1,89	1,187	0,00012	129,925	0,015
30	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	3,78	1,31	1,65	80%	1,48	2,19	1,376	0,00014	129,925	0,018
31	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	3,86	1,28	1,58	80%	1,43	2,04	1,284	0,00013	129,925	0,017
32	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	3,9	1,18	1,53	80%	1,36	1,84	1,153	0,00012	129,925	0,015
33	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	3,74	1,2	1,44	80%	1,32	1,74	1,094	0,00011	129,925	0,014
34	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	3,76	1,35	1,49	80%	1,42	2,02	1,266	0,00013	129,925	0,016
35	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	3,85	1,26	1,58	80%	1,42	2,02	1,266	0,00013	129,925	0,016
36	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	3,81	1,32	1,62	80%	1,47	2,16	1,357	0,00014	129,925	0,018
1		Polyathia Longifolia	9,38	4,17	3,23	80%	3,70	13,69	8,597	0,00086	129,925	0,112



No.	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi	D1	D2	Kerapatan	Rata - Rata (m)	D ²	Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan CO ₂	Csink (kg/jam)
38	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	9,44	4,26	3,29	80%	3,78	14,25	8,949	0,00089	129,925	0,116
39	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	9,36	4,31	3,33	80%	3,82	14,59	9,164	0,00092	129,925	0,119
40	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	9,39	4,19	3,39	80%	3,79	14,36	9,021	0,00090	129,925	0,117
41	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	9,42	4,4	3,43	80%	3,92	15,33	9,625	0,00096	129,925	0,125
42	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	9,34	4,28	3,29	80%	3,79	14,33	8,997	0,00090	129,925	0,117
43	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	9,4	4,37	3,41	80%	3,89	15,13	9,503	0,00095	129,925	0,123
44	Palm Raja	Roystonea Regia	3,84	4,82	4,18	70%	4,50	20,25	11,127	0,00111	129,925	0,145
45	Palm Raja	Roystonea Regia	3,84	4,92	4,15	70%	4,54	20,57	11,301	0,00113	129,925	0,147
46	Palm Raja	Roystonea Regia	3,84	4,98	4,11	70%	4,55	20,66	11,351	0,00114	129,925	0,147
47	Palm Raja	Roystonea Regia	3,84	5,26	4,17	70%	4,72	22,23	12,216	0,00122	129,925	0,159
48	Palm Raja	Roystonea Regia	3,84	5,19	4,23	70%	4,71	22,18	12,190	0,00122	129,925	0,158
49	Palm Raja	Roystonea Regia	3,84	5,12	4,17	70%	4,65	21,58	11,856	0,00119	129,925	0,154
50	Palm Raja	Roystonea Regia	3,84	4,75	4,27	70%	4,51	20,34	11,177	0,00112	129,925	0,145
51	Palm Raja	Roystonea Regia	3,84	4,76	4,25	70%	4,51	20,30	11,152	0,00112	129,925	0,145
52	Palm Raja	Roystonea Regia	3,84	4,87	4,31	70%	4,59	21,07	11,577	0,00116	129,925	0,150
53	Palm Raja	Roystonea Regia	3,84	4,81	4,19	70%	4,50	20,25	11,127	0,00111	129,925	0,145
54	Palm Raja	Roystonea Regia	3,84	4,75	4,2	70%	4,48	20,03	11,004	0,00110	129,925	0,143
55	Palm Raja	Roystonea Regia	3,84	4,84	4,29	70%	4,57	20,84	11,451	0,00115	129,925	0,149
56	Palm Raja	Roystonea Regia	3,84	4,57	4,34	70%	4,46	19,85	10,906	0,00109	129,925	0,142
57	Palm Raja	Roystonea Regia	3,84	4,73	4,26	70%	4,50	20,21	11,103	0,00111	129,925	0,144
58	Palm Raja	Roystonea Regia	3,84	4,76	4,35	70%	4,56	20,75	11,401	0,00114	129,925	0,148
	a	Roystonea Regia	3,84	4,66	4,09	70%	4,38	19,14	10,518	0,00105	129,925	0,137
	a	Roystonea Regia	3,84	4,51	4,14	70%	4,33	18,71	10,279	0,00103	129,925	0,134
	a	Roystonea Regia	4,82	6,03	4,39	70%	5,21	27,14	14,916	0,00149	129,925	0,194



No.	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi	D1	D2	Kerapatan	Rata - Rata (m)	D ²	Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan CO ₂	Csink (kg/jam)
62	Palm Raja	Roystonea Regia	4,82	6,15	4,54	70%	5,35	28,57	15,699	0,00157	129,925	0,204
63	Palm Raja	Roystonea Regia	2,56	3,76	2,85	70%	3,31	10,92	6,002	0,00060	129,925	0,078
64	Kelor	Moringa Oleifera	11,06	8,87	8,9	80%	8,89	78,94	49,576	0,00496	129,925	0,644
65	Mangga	Mangifera indica	12,49	8,28	7,97	80%	8,13	66,02	41,458	0,00415	129,925	0,539
66	Ketapang	Terminalia Catappa	7,14	6,95	6,23	80%	6,59	43,43	27,273	0,00273	129,925	0,354
67	Beringin	Ficus Banjamina	0,48	1,28	1,19	60%	1,24	1,53	0,718	0,00007	129,925	0,009
68	Beringin	Ficus Banjamina	0,48	1,3	1,28	60%	1,29	1,66	0,784	0,00008	129,925	0,010
69	Palm Phoenix	Phoenix Roebelenii	0,73	1,47	1,39	60%	1,43	2,04	0,963	0,00010	129,925	0,013
70	Palm Phoenix	Phoenix Roebelenii	0,73	1,31	1,35	60%	1,33	1,77	0,833	0,00008	129,925	0,011

Data Luas Tajuk Vegetasi Sekolah Telkom Makassar Zona 2
Semak

Jumlah	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi (m)	D1 (m)	D2 (m)	Kerapatan	Rata - Rata	D ²	Luas Per Vegetasi	Total Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Csink (kg/jam)
67	Bunga Soka	Saraca Indica	2,55	0,15	0,13	90%	0,14	0,02	0,014	0,92778	0,00009	12,566	0,001

Data Luas Tajuk Vegetasi Sekolah Telkom Makassar Zona 3
Pohon

No.	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi	D1	D2	Kerapatan	Rata - Rata (m)	D ²	Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan CO ₂	Csink (kg/jam)
1		Polyathia Longifolia	3,64	3,45	3,07	80%	3,26	10,63	6,674	0,00067	129,925	0,087



No.	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi	D1	D2	Kerapatan	Rata - Rata (m)	D ²	Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan CO ₂	Csink (kg/jam)
2	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	3,64	3,28	3,12	80%	3,20	10,24	6,431	0,00064	129,925	0,084
3	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	3,64	3,26	3,03	80%	3,15	9,89	6,212	0,00062	129,925	0,081
4	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	3,64	3,3	3,09	80%	3,20	10,21	6,411	0,00064	129,925	0,083
5	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	3,64	3,31	3,04	80%	3,18	10,08	6,331	0,00063	129,925	0,082
6	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	3,64	3,36	3,18	80%	3,27	10,69	6,715	0,00067	129,925	0,087
7	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	3,64	3,23	3,15	80%	3,19	10,18	6,391	0,00064	129,925	0,083
8	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	3,64	3,28	3,09	80%	3,19	10,14	6,371	0,00064	129,925	0,083
9	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	3,64	2,41	3,13	80%	2,77	7,67	4,819	0,00048	129,925	0,063
10	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	3,64	3,37	3,22	80%	3,30	10,86	6,818	0,00068	129,925	0,089
11	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	3,64	3,39	3,2	80%	3,30	10,86	6,818	0,00068	129,925	0,089
12	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	3,64	3,22	3,08	80%	3,15	9,92	6,231	0,00062	129,925	0,081
13	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	3,64	3,26	3,14	80%	3,20	10,24	6,431	0,00064	129,925	0,084
14	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	3,64	3,35	3,26	80%	3,31	10,92	6,860	0,00069	129,925	0,089
15	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	3,64	3,38	3,21	80%	3,30	10,86	6,818	0,00068	129,925	0,089
16	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	3,64	3,29	3,19	80%	3,24	10,50	6,592	0,00066	129,925	0,086
1		Polyathia Longifolia	3,64	3,34	3,2	80%	3,27	10,69	6,715	0,00067	129,925	0,087



No.	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi	D1	D2	Kerapatan	Rata - Rata (m)	D ²	Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan CO ₂	Cs _{ink} (kg/jam)
18	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	3,64	3,43	3,29	80%	3,36	11,29	7,090	0,00071	129,925	0,092
19	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	5,81	4,11	3,92	80%	4,02	16,12	10,124	0,00101	129,925	0,132
20	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	5,81	4,04	3,88	80%	3,96	15,68	9,848	0,00098	129,925	0,128
21	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	5,81	4,09	3,01	80%	3,55	12,60	7,914	0,00079	129,925	0,103
22	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	7,37	4,07	4,76	80%	4,42	19,49	12,241	0,00122	129,925	0,159
23	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	7,37	4,1	4,81	80%	4,46	19,85	12,464	0,00125	129,925	0,162
24	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	7,37	4,18	4,84	80%	4,51	20,34	12,774	0,00128	129,925	0,166
25	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	7,37	4,14	4,78	80%	4,46	19,89	12,492	0,00125	129,925	0,162
26	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	7,37	4,09	4,72	80%	4,41	19,40	12,186	0,00122	129,925	0,158
27	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	7,37	4,17	4	80%	4,09	16,69	10,480	0,00105	129,925	0,136
28	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	7,37	4,24	4,8	80%	4,52	20,43	12,830	0,00128	129,925	0,167
29	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	7,37	4,19	4,77	80%	4,48	20,07	12,604	0,00126	129,925	0,164
30	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	1,82	1,32	4	70%	2,66	7,08	3,888	0,00039	129,925	0,051
31	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	1,82	1,39	1,59	70%	1,49	2,22	1,220	0,00012	129,925	0,016
32	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	1,82	1,44	1,64	70%	1,54	2,37	1,303	0,00013	129,925	0,017
1		Polyathia Longifolia	1,82	1,35	1,51	70%	1,43	2,04	1,124	0,00011	129,925	0,015



No.	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi	D1	D2	Kerapatan	Rata - Rata (m)	D ²	Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan CO ₂	Csink (kg/jam)
34	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	1,82	1,31	1,2	70%	1,26	1,58	0,865	0,00009	129,925	0,011
35	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	1,82	1,4	1,65	70%	1,53	2,33	1,278	0,00013	129,925	0,017
36	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	1,82	1,38	1,6	70%	1,49	2,22	1,220	0,00012	129,925	0,016
37	Ketapang	Terminalia Catappa	5,82	7,27	6,35	65%	6,81	46,38	23,663	0,00237	129,925	0,307
38	Ketapang	Terminalia Catappa	5,82	7,19	6,26	65%	6,73	45,23	23,076	0,00231	129,925	0,300
39	Ketapang	Terminalia Catappa	3,51	4,51	4,28	65%	4,40	19,32	9,856	0,00099	129,925	0,128
40	Ketapang	Terminalia Catappa	3,51	4,58	4,23	65%	4,41	19,40	9,901	0,00099	129,925	0,129
41	Ketapang	Terminalia Catappa	3,51	4,64	4,17	65%	4,41	19,40	9,901	0,00099	129,925	0,129
42	Ketapang	Terminalia Catappa	3,51	4,53	4,19	65%	4,36	19,01	9,700	0,00097	129,925	0,126
43	Ketapang	Terminalia Catappa	3,51	4,55	4,12	65%	4,34	18,79	9,589	0,00096	129,925	0,125
44	Ketapang	Terminalia Catappa	3,51	4,61	4,15	65%	4,38	19,18	9,789	0,00098	129,925	0,127
45	Ketapang	Terminalia Catappa	3,51	4,59	4,2	65%	4,40	19,32	9,856	0,00099	129,925	0,128
46	Ketapang	Terminalia Catappa	5,91	7,27	4,35	65%	5,81	33,76	17,224	0,00172	129,925	0,224
47	Ketapang	Terminalia Catappa	5,91	7,19	6,37	65%	6,78	45,97	23,455	0,00235	129,925	0,305
48	Ketapang	Terminalia Catappa	5,91	7,23	6,31	65%	6,77	45,83	23,386	0,00234	129,925	0,304
49	Ketapang	Terminalia Catappa	5,91	7,17	6,29	65%	6,73	45,29	23,111	0,00231	129,925	0,300
50	Ketapang	Terminalia Catappa	5,91	7,15	6,38	65%	6,77	45,77	23,352	0,00234	129,925	0,303
51	Ketapang	Terminalia Catappa	5,91	7,27	6,34	65%	6,81	46,31	23,629	0,00236	129,925	0,307
52	Palm Raja	Roystonea Regia	4,47	5,12	5,66	70%	5,39	29,05	15,964	0,00160	129,925	0,207
53	Palm Raja	Roystonea Regia	4,47	5,18	5,7	70%	5,44	29,59	16,262	0,00163	129,925	0,211
54	Palm Raja	Roystonea Regia	4,47	5,25	5,73	70%	5,49	30,14	16,562	0,00166	129,925	0,215
55	Palm Raja	Roystonea Regia	4,47	5,17	5,64	70%	5,41	29,21	16,053	0,00161	129,925	0,209
56	Palm Raja	Roystonea Regia	4,47	5,12	5,61	70%	5,37	28,78	15,816	0,00158	129,925	0,205
	a	Roystonea Regia	4,47	5,2	5,68	70%	5,44	29,59	16,262	0,00163	129,925	0,211
	a	Roystonea Regia	4,47	5,27	5,72	70%	5,50	30,20	16,592	0,00166	129,925	0,216
	a	Roystonea Regia	4,47	5,13	5,75	70%	5,44	29,59	16,262	0,00163	129,925	0,211



No.	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi	D1	D2	Kerapatan	Rata - Rata (m)	D ²	Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan CO ₂	Csink (kg/jam)
60	Palm Raja	Roystonea Regia	4,47	5,15	5,64	70%	5,40	29,11	15,994	0,00160	129,925	0,208
61	Palm Raja	Roystonea Regia	4,47	5,22	5,78	70%	5,50	30,25	16,622	0,00166	129,925	0,216
62	Palm Raja	Roystonea Regia	6,35	6,48	7,14	70%	6,81	46,38	25,484	0,00255	129,925	0,331
63	Palm Raja	Roystonea Regia	6,35	6,38	7,19	70%	6,79	46,04	25,297	0,00253	129,925	0,329
64	Palm Raja	Roystonea Regia	6,35	6,41	7,1	70%	6,76	45,63	25,074	0,00251	129,925	0,326
65	Palm Raja	Roystonea Regia	6,35	6,49	7,07	70%	6,78	45,97	25,260	0,00253	129,925	0,328
66	Palm Raja	Roystonea Regia	6,35	7,55	7,18	70%	7,37	54,24	29,807	0,00298	129,925	0,387
67	Mangga	Mangivera indica	10,58	11,76	10,42	80%	11,09	122,99	77,237	0,00772	129,925	1,003
68	Mangga	Mangivera indica	10,58	11,88	10,47	80%	11,18	124,88	78,425	0,00784	129,925	1,019
69	Mangga	Mangivera indica	5,52	8,09	7,85	70%	7,97	63,52	34,905	0,00349	129,925	0,453
70	Mangga	Mangivera indica	11,86	9,93	11,57	80%	10,75	115,56	72,573	0,00726	129,925	0,943
71	Mangga	Mangivera indica	11,86	9,87	11,68	80%	10,78	116,10	72,911	0,00729	129,925	0,947
72	Mangga	Mangivera indica	11,86	9,95	11,63	80%	10,79	116,42	73,114	0,00731	129,925	0,950
73	Mangga	Mangivera indica	11,86	9,9	11,55	80%	10,73	115,03	72,236	0,00722	129,925	0,939
74	Mahoni	<i>Swettiana mahagoni</i>	15,79	10,74	12,44	65%	11,59	134,33	68,541	0,00685	129,925	0,891
75	Kelor	Moringa Oleifera	4,56	8,82	7,69	80%	8,26	68,15	42,795	0,00428	129,925	0,556
76	Palm Phoenix	Phienix Roebelenii	6,52	6,31	7,45	65%	6,88	47,33	24,152	0,00242	129,925	0,314
77	Palm Phoenix	Phienix Roebelenii	6,52	6,36	7,48	65%	6,92	47,89	24,434	0,00244	129,925	0,317
78	Palm Phoenix	Phienix Roebelenii	6,52	6,28	7,4	65%	6,84	46,79	23,872	0,00239	129,925	0,310
79	Palm Phoenix	Phienix Roebelenii	6,52	6,22	7,36	65%	6,79	46,10	23,525	0,00235	129,925	0,306
80	Cemara Laut	Casuarina Equisetifolia	0,85	2,73	1,98	50%	2,36	5,55	2,177	0,00022	129,925	0,028
81	Flamboran	Delonix Regia	9,06	10,75	9,92	70%	10,34	106,81	58,693	0,00587	129,925	0,763



Data Luas Tajuk Vegetasi Sekolah Telkom Makassar Zona 3
Semak

Jumlah	Nama Pohon	Bahasa Latin	Tinggi (m)	D1 (m)	D2 (m)	Kerapatan	Rata - Rata	D ²	Luas Per Vegetasi	Total Luas Per Vegetasi	Luas Tajuk (ha)	Koefisien Penyerapan	Csink (kg/jam)
108	Hanjuang	Cordyline Frusticosa	1,7	0,73	0,64	90%	0,69	0,47	0,332	35,80281	0,00358	12,566	0,045
64	Watter Willow	Justicia Gendarussa	1,62	0,33	0,29	90%	0,31	0,10	0,068	4,34526	0,00043	12,566	0,005
87	Kriminil	Alternanthera	1,58	0,35	0,32	90%	0,34	0,11	0,079	6,89797	0,00069	12,566	0,009
44	Palm Bismarckia	Bismarckia Nobilis	1,3	0,55	0,39	100%	0,47	0,22	0,173	7,62989	0,00076	12,566	0,010
78	Adam Hawa	Trasdescantia Spathacea	0,28	0,33	0,25	90%	0,29	0,08	0,059	4,63450	0,00046	12,566	0,006
17	Bunga Soka	Saraca Indica	1,4	0,31	0,26	100%	0,29	0,08	0,064	1,08395	0,00011	12,566	0,001
43	Asam Landi	Pithecellobium Dulce	1,6	10,28	0,23	80%	5,26	27,62	17,342	745,71614	0,07457	12,566	0,937
14	Akasia	Acacia auriculiformis	1,1	0,32	0,21	80%	0,27	0,07	0,044	0,61742	0,00006	12,566	0,001
27	Sambang Darah	Excoecaria Cochinchinensis	0,89	0,23	0,18	80%	0,21	0,04	0,026	0,71258	0,00007	12,566	0,001
13	Awar Awar	Ficus Septica	0,7	0,4	0,34	90%	0,37	0,14	0,097	1,25736	0,00013	12,566	0,002



Lampiran 3. Data dan Perhitungan Vegetasi Berdasarkan Per Jenis Tumbuhan

Data Per Jenis Vegetasi Sekolah Islam Al – Azhar Makassar Zona 1

Jumlah	Nama Pohon	Bahasa Latin	Daya Serap CO ₂ (g/jam)	Daya Serap CO ₂ (kg/jam)	C sink
1	Kamboja	Plumeria Acuminate	25,114	0,02511	0,02511
1	Beringin	Ficus Banjamina	1146,510	1,14651	1,14651
1	Pala	Myrustica Fragrans	64,410	0,06441	0,06441
11	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	155,580	0,15558	1,71138
10	Palm	Arecaceae	3,360	0,00336	0,03360
6	Ketapang Kencana	Terminalia Mantaly	24,160	0,02416	0,14496
4	Glodokan Tiang	<i>Polyalthia Longifolia</i>	719,740	0,71974	2,87896
3	Mahoni Afrika	Khaya Anthoteca	2,500	0,00250	0,00750
1	Tanjung	Mimusops Elengi	67,580	0,06758	0,06758
1	Palem Kuning	Dypsis lutescens	0,390	0,00039	0,00039
Jumlah	Nama Semak	Bahasa Latin	Daya Serap CO ₂ (g/jam)	Daya Serap CO ₂ (kg/jam)	C sink
181	Watter willow	Justicia Gendarussa	0,502	0,00050	0,09091
9	Hanjuang	Cordyline Frusticosa	0,140	0,00014	0,00126
18	Bunga Soka	Saraca Indica	44,670	0,04467	0,80406
9	Eforbia	Euphorbia	0,017	0,00002	0,00016
13	Bunga Tasbih	Canna Indica	2,159	0,00216	0,02806
24	Alternathera Ficoidea	Alternathera Ficoidea Variegated	0,080	0,00008	0,00192
33	Daun Mangkokan	Polyscias Scutellaria	3,010	0,00301	0,09932
28	Kriminil	Alternanthera	0,080	0,00008	0,00224

Data Per Jenis Vegetasi Sekolah Islam Al – Azhar Makassar Zona 2

Jumlah	Nama Pohon	Bahasa Latin	Daya Serap CO ₂ (g/jam)	Daya Serap CO ₂ (kg/jam)	Csink (kg/jam)
1	Mahoni	<i>Swettiana mahagoni</i>	3112,430	3,1124	6,22486
1	Mangga	Mangivera indica	51,960	0,0520	0,46764
1	Palm	Arecaceae	3,360	0,0034	0,02016



Jumlah	Nama Pohon	Bahasa Latin	Daya Serap CO ₂ (g/jam)	Daya Serap CO ₂ (kg/jam)	Csink (kg/jam)
2	Rambutan	<i>Nephelium lappaceum</i>	0,250	0,0003	0,00050
1	Ketapang	<i>Terminalia Catappa</i>	165,000	0,1650	0,16500
6	Ketapang Kencana	<i>Terminalia Mantaly</i>	24,160	0,0242	0,14496
1	Trembesi	<i>Samanea saman</i>	165,000	0,1650	0,16500
1	Cemara Laut	<i>Casuarina Equisetifolia</i>	3252,100	3,2521	3,25210
1	Jambu Biji	<i>Syzygium Malaccense</i>	45,000	0,0450	0,04500
Jumlah	Nama Semak	Bahasa Latin	Daya Serap CO ₂ (g/jam)	Daya Serap CO ₂ (kg/jam)	Csink (kg/jam)
29	Eforbia	<i>Euphorbia</i>	0,017	0,00002	0,00050
174	Watter willow	<i>Justicia Gendarussa</i>	0,502	0,00050	0,08740
3	Hanjuang	<i>Cordyline Frusticosa</i>	0,140	0,00014	0,00042
5	Puring	<i>Codiaeum Variegatum</i>	82,500	0,08250	0,41250
2	Asam Kranji	<i>Strobilanthes Cusia</i>	0,968	0,00097	0,00194
212	Kriminil	<i>Alternanthera</i>	0,080	0,00008	0,01694

Data Per Jenis Vegetasi Sekolah Athirah Makassar Zona 1

Jumlah	Nama Pohon	Bahasa Latin	Daya Serap CO ₂ (g/jam)	Daya Serap CO ₂ (kg/jam)	Csink (kg/jam)
7	Beringin	<i>Ficus Banjamina</i>	1146,510	1,14651	8,02557
18	Cendana	<i>Santalum Album</i>	0,460	0,00046	0,00828
19	Palm Raja	<i>Roystonea Regia</i>	3,638	0,00364	0,06912
24	Pucuk Merah	<i>Syzygium Myrtifolium</i>	155,580	0,15558	3,73392
2	Palem	<i>Dypsis lutescens</i>	0,045	0,00004	0,00009
14	Glodokan Tiang	<i>Polyalthia Longifolia</i>	719,740	0,71974	10,07636
7	Ketapang	<i>Terminalia Catappa</i>	165,000	0,16500	1,15500
1	Palem Bambu	<i>Hyphorbe Lagenicaulis</i>	0,390	0,00039	0,00039
	Nama Semak	Bahasa Latin	Daya Serap CO ₂ (g/jam)	Daya Serap CO ₂ (kg/jam)	Csink (kg/jam)
	Waru	<i>Hibiscus Tilaceus</i>	0,032	0,00003	0,00486
	Eforbia	<i>Euphorbia</i>	0,017	0,00002	0,00401



Jumlah	Nama Pohon	Bahasa Latin	Daya Serap CO ₂ (g/jam)	Daya Serap CO ₂ (kg/jam)	Csink (kg/jam)
384	Bunga Soka	Saraca Indica	44,670	0,04467	17,15328
72	Hanjuang	Cordyline Frusticosa	0,140	0,00014	0,01008
72	Melati	Jasminum	2,825	0,00283	0,20342
13	Palem Kipas	Licuala Grandis	20,398	0,02040	0,26518
115	Watter willow	Justicia Gendarussa	0,502	0,00050	0,05776
12	Bunga Tasbih	Canna Indica	2,159	0,00216	0,02590
4	Puring	Codiaeum Variegatum	82,500	0,08250	0,33000
2	Agave	Agave Angustifolia	1,290	0,00129	0,00258
17	Lidah Mertua	Sansevieria	0,473	0,00047	0,00803
8	Palem Kuning	Chrysallidocarpus Lutescens	5,002	0,00500	0,04002
4	Walisongo	Schefflera Arborescens	0,163	0,00016	0,00065
9	Dianella	Dianella Revoluta	0,022	0,00002	0,00020
108	Kencana Ungu	Ruellia simplex	0,010	0,00001	0,00111
83	Agave	Agave Angustifolia	1,290	0,00129	0,10707
93	Lili Pink Putih	Lilium Candidum	1,935	0,00194	0,17996
106	Alternanthera Ficoidea	Alternanthera Ficoidea Variegated	0,080	0,00008	0,00847

Data Per Jenis Vegetasi Sekolah Islam Athirah Makassar Zona 2

Jumlah	Nama Pohon	Bahasa Latin	Daya Serap CO ₂ (g/jam)	Daya Serap CO ₂ (kg/jam)	Csink (kg/jam)
3	Mahoni	<i>Swettiana mahagoni</i>	3112,430	3,1124	9,33729
8	Pucuk Merah	<i>Syzygium Myrtifolium</i>	155,580	0,1556	1,24464
6	Cendana	<i>Santalum Album</i>	0,460	0,0005	0,00276
9	Glodokan Tiang	<i>Polyathia Longifolia</i>	719,740	0,7197	6,47766
2	Cempaka Wangi	<i>Magnolia Champaca</i>	1,852	0,0019	0,00370
3	Nangka	<i>Artocarpus Heterophyllus</i>	22,000	0,0220	0,06600
6	Ketapang	<i>Terminalia Catappa</i>	165,000	0,1650	0,99000
15	Palm Raja	<i>Roystonea Regia</i>	3,638	0,0036	0,05457
	Nama Semak	Bahasa Latin	Daya Serap CO ₂ (g/jam)	Daya Serap CO ₂ (kg/jam)	Csink (kg/jam)
	Kembang Sepatu	<i>Hibiscus Rosa-sinensis</i>	61,100	0,0611	0,5499

Jumlah	Nama Pohon	Bahasa Latin	Daya Serap CO ₂ (g/jam)	Daya Serap CO ₂ (kg/jam)	Csink (kg/jam)
269	Bunga Soka	Saraca Indica	44,670	0,0447	12,0162
199	Eforbia	Euphorbia	0,017	0,0000	0,0035
80	Lili Pink Putih	Lilium Candidum	1,935	0,0019	0,1548
67	Daun Mangkokan	Polyscias Scutellaria	3,010	0,0030	0,2016
8	Hanjuang	Cordyline Frusticosa	0,140	0,0001	0,0011
59	Melati	Jasminum	2,825	0,0028	0,1667
6	Puring	Codiaeum Variegatum	82,500	0,0825	0,4950
9	Palem Kipas	Licuala Grandis	20,398	0,0204	0,1836
23	Lidah Mertua	Sansevieria	0,473	0,0005	0,0109
8	Palem Kuning	Dypsis lutescens	0,390	0,0004	0,0031
74	Kencana Ungu	Ruellia simplex	0,010	0,0000	0,0008
67	Watter willow	Justicia Gendarussa	0,502	0,0005	0,0337
2	Agave	Agave Angustifolia	1,290	0,0013	0,0026
134	Daun Ungu	Graptophyllum pictum	183,584	0,1836	24,6003

Data Per Jenis Vegetasi Sekolah Telkom Makassar Zona 1

Jumlah	Nama Pohon	Bahasa Latin	Daya Serap CO ₂ (g/jam)	Daya Serap CO ₂ (kg/jam)	Csink (kg/jam)
14	Ketapang	Terminalia Catappa	165,000	0,1650	2,310
4	Trembesi	Samanea saman	165,000	0,1650	0,660
5	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	155,580	0,1556	0,778
3	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	719,740	0,7197	2,159
8	Mangga	Mangifera indica	51,960	0,0520	0,416
16	Bambu	Bambusoidea	0,390	0,0004	0,006
4	Palm Raja	Roystonea Regia	3,638	0,0036	0,015
1	Kersen	Muntingia Calabura	0,600	0,0006	0,001
5	Pepaya	Carica Papaya	0,166	0,0002	0,001
Jumlah	Nama Semak	Bahasa Latin	Daya Serap CO ₂ (g/jam)	Daya Serap CO ₂ (kg/jam)	Csink (kg/jam)
99	Hanjuang	Cordyline Frusticosa	0,140	0,0001	0,014
287	Kriminil	Alternanthera	0,080	0,0001	0,023
	Angsana	Pterocarpus Indicus	310,520	0,3105	3,105
	Lidah Mertua	Sansevieria	0,473	0,0005	0,048
	Palem Kuning	Chrysallidocarpus Lutescens	5,002	0,0050	0,230
	Bunga Soka	Saraca Indica	44,670	0,0447	2,323



Jumlah	Nama Pohon	Bahasa Latin	Daya Serap CO ₂ (g/jam)	Daya Serap CO ₂ (kg/jam)	Csink (kg/jam)
34	Daun Ungu	Graptophyllum pictum	183,584	0,1836	6,242
52	Alternanthera Ficoidea	Alternanthera Ficoidea Variegated	0,080	0,0001	0,004
78	Bambu Cina	Bambusa Multiplex	0,390	0,0004	0,030
11	Puring	Codiaeum Variegatum	82,500	0,0825	0,908
23	Khalifa	Eudia Ridley	0,730	0,0007	0,017
3	Agave	Agave Angustifolia	1,290	0,0013	0,004
21	Flamingo	Anthurium Andraeanum	0,100	0,0001	0,002
36	Jahe Cangkang	Alpinia	0,768	0,0008	0,028

Data Per Jenis Vegetasi Sekolah Telkom Makassar Zona 2

Jumlah	Nama Pohon	Bahasa Latin	Daya Serap CO ₂ (g/jam)	Daya Serap CO ₂ (kg/jam)	Csink (kg/jam)
5	Pisang	Musa Paradisiaca	17,400	0,0174	0,08700
23	Pucuk Merah	Syzygium Myrtifolium	155,580	0,1556	3,57834
15	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	719,740	0,7197	10,79610
20	Palm Raja	Roystonea Regia	3,638	0,0036	0,07276
1	Kelor	Moringa Oleifera	11,416	0,0114	0,01142
1	Mangga	Mangifera indica	51,960	0,0520	0,05196
1	Ketapang	Terminalia Catappa	165,000	0,1650	0,16500
2	Beringin	Ficus Banjamina	1146,510	1,1465	2,29302
2	Palm Phoenix	Phoenix Roebelenii	0,390	0,0004	0,00078
Jumlah	Nama Semak	Bahasa Latin	Daya Serap CO ₂ (g/jam)	Daya Serap CO ₂ (kg/jam)	Csink (kg/jam)
67	Bunga Soka	Saraca Indica	44,670	0,04467	2,99289



Data Per Jenis Vegetasi Sekolah Telkom Makassar Zona 3

Jumlah	Nama Pohon	Bahasa Latin	Daya Serap CO ₂ (g/jam)	Daya Serap CO ₂ (kg/jam)	Csink (kg/jam)
36	Glodokan Tiang	Polyathia Longifolia	719,740	0,7197	25,91064
15	Ketapang	Terminalia Catappa	165,000	0,1650	2,47500
15	Palm Raja	Roystonea Regia	3,638	0,0036	0,05457
8	Mangga	Mangivera indica	51,960	0,0520	0,41568
1	Mahoni	<i>Swettiana mahagoni</i>	3112,430	3,1124	3,11243
1	Kelor	Moringa Oleifera	11,416	0,0114	0,01142
4	Palm Phoenix	Phienix Roebelenii	0,390	0,0004	0,00156
1	Cemara Laut	Casuarina Equisetifolia	45,000	0,0450	0,04500
1	Flamboyan	Delonix Regia	59,960	0,0600	0,05996
Jumlah	Nama Semak	Bahasa Latin	Daya Serap CO ₂ (g/jam)	Daya Serap CO ₂ (kg/jam)	Csink (kg/jam)
108	Hanjuang	Cordyline Frusticosa	0,140	0,0001	0,01512
64	Watter willow	Justicia Gendarussa	0,502	0,0005	0,03215
87	Kriminil	Alternanthera	0,080	0,0001	0,00695
44	Palm Bismarckia	Bismarckia Nobilis	0,195	0,0002	0,00859
78	Adam Hawa	Trasdescantia Spathacea	0,135	0,0001	0,01051
17	Bunga Soka	Saraca Indica	44,670	0,0447	0,75939
43	Asam Landi	Pithecellobium Dulce	0,170	0,0002	0,00731
14	Akasia	Acacia auriculiformis	0,130	0,0001	0,00182
27	Sambang Darah	Excoecaria Cochinchinensis	61,100	0,0611	1,64970
13	Awar Awar	Ficus Septica	165,000	0,1650	2,14500



Lampiran 4. Data Pengukuran Volume Kendaraan**Sekolah Islam Al – Azhar Makassar**

Tanggal Survey: Selasa, 6 Juni 2023

Lokasi : Zona 1 Sekolah Al - Azhar

Surveyor : Atika & Inzar

Waktu		Unit Kendaraan		
		Motor	Kendaraan Ringan	Kendaraan Berat
Pagi (Pergi Sekolah)	06.15 - 06.30	4	0	
	07.00 - 07.15	18	3	
	08.00 - 08.15	0	0	
Siang (Pulang Sekolah)	11.45 - 12.00	3	2	
	12.45 - 13.00	10	4	
	13.15 - 14.00	6	8	

Tanggal Survey: Selasa, 6 Juni 2023

Lokasi : Zona 2 Sekolah Al - Azhar

Surveyor : Aqmal

Waktu		Unit Kendaraan		
		Motor	Kendaraan Ringan	Kendaraan Berat
Pagi (Pergi Sekolah)	06.15 - 06.30	7	4	
	07.00 - 07.15	52	64	
	08.00 - 08.15	0	0	
Siang (Pulang Sekolah)	11.45 - 12.00	9	1	
	12.45 - 13.00	36	57	
	13.15 - 14.00	15	19	

Tanggal Survey: Rabu, 7 Juni 2023

Lokasi : Zona 1 Sekolah Al - Azhar

Surveyor : Atika

Waktu		Unit Kendaraan		
		Motor	Kendaraan Ringan	Kendaraan Berat
i)	06.15 - 06.30	2	2	
	07.00 - 07.15	18	5	
	08.00 - 08.15	0	0	



Waktu		Unit Kendaraan		
		Motor	Kendaraan Ringan	Kendaraan Berat
Siang (Pulang Sekolah)	11.45 - 12.00	2	3	
	12.45 - 13.00	13	3	
	13.15 - 14.00	7	2	

Tanggal Survey: Rabu, 7 Juni 2023

Lokasi : Zona 2 Sekolah Al - Azhar

Surveyor : Aqmal & Inzar

Waktu		Unit Kendaraan		
		Motor	Kendaraan Ringan	Kendaraan Berat
Pagi (Pergi Sekolah)	06.15 - 06.30	9	11	
	07.00 - 07.15	51	66	
	08.00 - 08.15	0	0	
Siang (Pulang Sekolah)	11.45 - 12.00	4	16	
	12.45 - 13.00	26	55	
	13.15 - 14.00	9	8	

Tanggal Survey: Kamis , 8 Juni 2023

Lokasi : Zona 1 Sekolah Al - Azhar

Surveyor : Filah

Waktu		Unit Kendaraan		
		Motor	Kendaraan Ringan	Kendaraan Berat
Pagi (Pergi Sekolah)	06.15 - 06.30	5	1	
	07.00 - 07.15	15	3	
	08.00 - 08.15	0	0	
Siang (Pulang Sekolah)	11.45 - 12.00	3	1	
	12.45 - 13.00	15	2	
	13.15 - 14.00	5	3	



Tanggal Survey: Kamis , 8 Juni 2023

Lokasi : Zona 2 Sekolah Al - Azhar

Surveyor : Atika

Waktu		Unit Kendaraan		
		Motor	Kendaraan Ringan	Kendaraan Berat
Pagi (Pergi Sekolah)	06.15 - 06.30	10	6	
	07.00 - 07.15	48	18	
	08.00 - 08.15	0	0	
Siang (Pulang Sekolah)	11.45 - 12.00	7	20	
	12.45 - 13.00	27	65	
	13.15 - 14.00	11	18	



Sekolah Islam Athirah Makassar

Tanggal Survey: Selasa, 6 Juni 2023

Lokasi : Zona 1 Sekolah Athirah

Surveyor : Idzam

Waktu		Unit Kendaraan		
		Motor	Kendaraan Ringan	Kendaraan Berat
Pagi (Pergi Sekolah)	06.15 - 06.30	17	19	
	07.00 - 07.15	60	169	
	08.00 - 08.15	23	19	
Siang (Pulang Sekolah)	11.45 - 12.00	14	21	
	12.45 - 13.00	19	16	
	13.15 - 14.00	23	54	

Tanggal Survey: Selasa, 6 Juni 2023

Lokasi : Zona 2 Sekolah Athirah

Surveyor : Fahrezi dan Filah

Waktu		Unit Kendaraan		
		Motor	Kendaraan Ringan	Kendaraan Berat
Pagi (Pergi Sekolah)	06.15 - 06.30	8	17	
	07.00 - 07.15	44	124	
	08.00 - 08.15	18	15	
Siang (Pulang Sekolah)	11.45 - 12.00	25	16	
	12.45 - 13.00	18	10	
	13.15 - 14.00	73	70	

Tanggal Survey: Rabu, 7 Juni 2023

Lokasi : Zona 1 Sekolah Athirah

Surveyor : Fahrezi

Waktu		Unit Kendaraan		
		Motor	Kendaraan Ringan	Kendaraan Berat
d)	06.15 - 06.30	6	24	
	07.00 - 07.15	39	175	
	08.00 - 08.15	3	13	



Waktu		Unit Kendaraan		
		Motor	Kendaraan Ringan	Kendaraan Berat
Siang (Pulang Sekolah)	11.45 - 12.00	4	16	
	12.45 - 13.00	1	16	
	13.15 - 14.00	20	57	

Tanggal Survey: Rabu, 7 Juni 2023

Lokasi : Zona 2 Sekolah Athirah

Surveyor : Filah dan Idzam

Waktu		Unit Kendaraan		
		Motor	Kendaraan Ringan	Kendaraan Berat
Pagi (Pergi Sekolah)	06.15 - 06.30	4	0	
	07.00 - 07.15	18	3	
	08.00 - 08.15	0	0	
Siang (Pulang Sekolah)	11.45 - 12.00	3	2	
	12.45 - 13.00	10	4	
	13.15 - 14.00	6	8	

Tanggal Survey: Kamis , 8 Juni 2023

Lokasi : Zona 1 Sekolah Athirah

Surveyor : Fahrezi dan Liza

Waktu		Unit Kendaraan		
		Motor	Kendaraan Ringan	Kendaraan Berat
Pagi (Pergi Sekolah)	06.15 - 06.30	18	13	
	07.00 - 07.15	80	196	
	08.00 - 08.15	7	12	
Siang (Pulang Sekolah)	11.45 - 12.00	7	19	
	12.45 - 13.00	10	52	
	13.15 - 14.00	29	104	



Tanggal Survey: Kamis , 8 Juni 2023

Lokasi : Zona 2 Sekolah Athirah

Surveyor : Idzam

Waktu		Unit Kendaraan		
		Motor	Kendaraan Ringan	Kendaraan Berat
Pagi (Pergi Sekolah)	06.15 - 06.30	4	0	
	07.00 - 07.15	18	3	
	08.00 - 08.15	0	0	
Siang (Pulang Sekolah)	11.45 - 12.00	3	2	
	12.45 - 13.00	10	4	
	13.15 - 14.00	6	8	



Sekolah Telkom Makassar

Lokasi : Sekolah Telkom Zona 1

Tanggal Survey: Selasa, 6 Juni 2023

Surveyor : Risma & Prisil

Waktu		Unit Kendaraan		
		Motor	Kendaraan Ringan	Kendaraan Berat
Pagi (Pergi Sekolah)	06.15 - 06.30	4	0	
	07.00 - 07.15	18	3	
	08.00 - 08.15	0	0	
Siang (Pulang Sekolah)	11.45 - 12.00	3	2	
	12.45 - 13.00	10	4	
	13.15 - 14.00	6	8	

Lokasi : Sekolah Telkom Zona 2

Tanggal Survey: Selasa, 6 Juni 2023

Surveyor : Nuzul & Azhima

Waktu		Unit Kendaraan		
		Motor	Kendaraan Ringan	Kendaraan Berat
Pagi (Pergi Sekolah)	06.15 - 06.30	4	0	
	07.00 - 07.15	18	3	
	08.00 - 08.15	0	0	
Siang (Pulang Sekolah)	11.45 - 12.00	3	2	
	12.45 - 13.00	10	4	
	13.15 - 14.00	6	8	

Lokasi : Sekolah Telkom Zona 3

Tanggal Survey: Selasa, 6 Juni 2023

Surveyor : Danti & Kevina



Waktu		Unit Kendaraan		
		Motor	Kendaraan Ringan	Kendaraan Berat
Pagi (Pergi Sekolah)	06.15 - 06.30	4	0	
	07.00 - 07.15	18	3	
	08.00 - 08.15	0	0	
Siang (Pulang Sekolah)	11.45 - 12.00	3	2	
	12.45 - 13.00	10	4	
	13.15 - 14.00	6	8	

Lokasi : Sekolah Telkom Zona 1

Tanggal Survey: Rabu, 7 Juni 2023

Surveyor : Risma & Prisil

Waktu		Unit Kendaraan		
		Motor	Kendaraan Ringan	Kendaraan Berat
Pagi (Pergi Sekolah)	06.15 - 06.30	4	0	
	07.00 - 07.15	18	3	
	08.00 - 08.15	0	0	
Siang (Pulang Sekolah)	11.45 - 12.00	3	2	
	12.45 - 13.00	10	4	
	13.15 - 14.00	6	8	

Lokasi : Sekolah Telkom Zona 2

Tanggal Survey: Rabu, 7 Juni 2023

Surveyor : Nuzul & Azhima

Waktu		Unit Kendaraan		
		Motor	Kendaraan Ringan	Kendaraan Berat
Pagi (Pergi Sekolah)	06.15 - 06.30	4	0	
	07.00 - 07.15	18	3	
	08.00 - 08.15	0	0	
Siang (Pulang Sekolah)	11.45 - 12.00	3	2	
	12.45 - 13.00	10	4	
	13.15 - 14.00	6	8	



Sekolah Telkom Zona 3

Survey: Rabu, 7 Juni 2023

Surveyor : Danti & Kevina

Waktu		Unit Kendaraan		
		Motor	Kendaraan Ringan	Kendaraan Berat
Pagi (Pergi Sekolah)	06.15 - 06.30	4	0	
	07.00 - 07.15	18	3	
	08.00 - 08.15	0	0	
Siang (Pulang Sekolah)	11.45 - 12.00	3	2	
	12.45 - 13.00	10	4	
	13.15 - 14.00	6	8	

Lokasi : Sekolah Telkom Zona 1

Tanggal Survey: Kamis, 8 Juni 2023

Surveyor : Risma & Prisil

Waktu		Unit Kendaraan		
		Motor	Kendaraan Ringan	Kendaraan Berat
Pagi (Pergi Sekolah)	06.15 - 06.30	4	0	
	07.00 - 07.15	18	3	
	08.00 - 08.15	0	0	
Siang (Pulang Sekolah)	11.45 - 12.00	3	2	
	12.45 - 13.00	10	4	
	13.15 - 14.00	6	8	

Lokasi : Sekolah Telkom Zona 2

Tanggal Survey: Kamis, 8 Juni 2023

Surveyor : Nuzul & Azhima

Waktu		Unit Kendaraan		
		Motor	Kendaraan Ringan	Kendaraan Berat
Pagi (Pergi Sekolah)	06.15 - 06.30	4	0	
	07.00 - 07.15	18	3	
	08.00 - 08.15	0	0	
Siang (Pulang Sekolah)	11.45 - 12.00	3	2	
	12.45 - 13.00	10	4	
	13.15 - 14.00	6	8	



Lokasi : Sekolah Telkom Zona 3

Tanggal Survey: Kamis, 8 Juni 2023

Surveyor : Danti & Kevina

Waktu		Unit Kendaraan		
		Motor	Kendaraan Ringan	Kendaraan Berat
Pagi (Pergi Sekolah)	06.15 - 06.30	4	0	
	07.00 - 07.15	18	3	
	08.00 - 08.15	0	0	
Siang (Pulang Sekolah)	11.45 - 12.00	3	2	
	12.45 - 13.00	10	4	
	13.15 - 14.00	6	8	



Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian

