

DAFTAR PUSTAKA

- Analisis Dampak Lingkungan. 2018. Analisis Dampak Lingkungan (ANDAL) Pembangunan Jalan Tol Layang A.P. Pettarani Kota Makassar- Provinsi Sulawesi Selatan Panjang 4,3 km. Makassar.
- Anggoro. 2018. Evaluasi Potensi Fungsi Tanaman Sebagai Penyerap Polutan Gas Co2 Pada Lanskap Jalan Regional Ring Road Kota Bogor Departemen Arsitektur Lanskap Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor Bogor
- Arifin, S, H. Arif S. 2007. Desain Taman Mungil. Penebar Swadaya: Depok
- Arifin, S, H. Nurhayati, S, H. 2005 Pemeliharaan Taman. Penebar Swadaya: Depok
- Aryawan, P, S. Naniek K. Rochtri, A, B. 2019. Transformasi Fungsi Catus Patha Sebagai Lanskap Sejarah Di Kota Denpasar. Jurnal Arsitektur Lansekap. Vol. 5, No. 2.
- Dharmadiatmika, I, M, A. 2017. Konsep Penataan Ruang Terbuka Hijau Publik Di Kota Kecamatan Mengwi, Kabupaten Badung, Provinsi Bali. E-Jurnal Arsitektur Lansekap Issn: 2442-5508 Vol. 3, No. 2.
- Dinas Lingkungan Hidup Derah. 2018. Jenis Vegetasi Yang di Tebang Di Jalan A.P. Pettarani Makassar Untuk Pembangunan Jalan Tol Layang Beserta Kompensasinya. Makassar
- Direktori Jendral Hortikultura, (2012). Informasi Teknis Budidaya Tanaman Pot Dan Lansekap. Seri Tanaman Hias Penyerap Polutan. Direktorat Budidaya Dan Pascapanen Florikultura. Jakarta.)
- Direktorat Jenderal Bina Marga. 1996. Tata Cara Perencanaan Teknik Lansekap Jalan. No: 033/T/Bm/1996. Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Bina Marga
- Eko S, D. Denna, E. Munandar. Setiyono 2015. Pengaruh Perbedaan Naungan Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tiga Varietas Jagung (*Zea Mays, L*) Komposit.
- Febriansya, A, R. Rani, I, E. Panisean, N.2022. Daya Serap CO2 Tanaman Pengisi Ruang Terbuka Hijau Privat Rumah Besar Perumahan Springhill dan Citramas Kelurahan Kemiling Permai. Jurnal Rekayasa, Teknologi dan Sains. Vol, 6 No,1.
- Gulo, L, E. Rudianda, S. Defri, Y. 2015. Identifikasi Struktur Dan Fungsi Tanaman Sebagai Peredam Kebisingan Di Median Jalan Kota Pekanbaru. *Jom Faperta Vol. 2 No. 2*
- Gold, Sm. 1980. *Recreation Planning And Design. New York: Mc Graw Hill Book Co.*

- Hakim, R. Eka, S. 2006 Komunikasi Grafis Arsitektur dan Lanskap. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Hakim, R. 2006. Rancangan Visual Lanskap Jalan. Jakarta: PT Bumi Aksara
- Hermanto. 2019 Persepsi Masyarakat Terhadap Pembangunan Infrastruktur Jalan Tol Layang A.P Pettarani Di Kecamatan Panakkukang Kota Makassar. Universitas Muhammadiyah Makassar
- Irwan, S, N, R. 2021. Pengembangan Ekosistem Kota Menuju Kota Ekologis. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Kano State Ministry Of Works, 2013. Environmental Impact Assessment Of Proposed Flyover Bridge (Wapa To Tabawa Balewa Road Junction). Kano Wapa-Yankura Flyover Project.*
- Krisnayana, I, B, P. Utami, N, W, F. Mayun, I, A. 2020. Evaluasi Kesesuaian Jenis Dan Penataan Tanaman Pada Lansekap Jalan Di Jalan Dharma Giri Gianyar Jurnal Arsitektur Lansekap Issn: 2442-5508 Vol. 6. No. 1.
- Kurniawan, H. Rizki, A. 2010. Konsep Pemilihan Vegetasi Lansekap Pada Tanaman Lingkungan Di Bunderan Waru Surabaya, Buana Sains Vol 10 No 2:181-188.
- Kunto, D, N. 2017. Pola Pemanfaatan Ruang Publik Bawah Jalan Layang Janti Yogyakarta
- Laksono, S H. V G P J Paryoko. 2019. *Factors That Influence Optimization Open Space Under the Jenggolo Sidoarjo Flyover Journal Iptek Proceeding Series*
- Lawalata, M, G. 2011, Perancangan Lanskap Jalan Perkotaan. Bandung: Kementrian Pekerja Umum Badan Penelitian dan Pengembangan Pusat Penelitian dan Pengembangan Jalan dan Jembatan.
- Lestari, S, P Irwan, N, Heru, R. 2012. Pengembangan Ruang Terbuka Hijau (Rth) Dalam Upaya Mewujudkan *Sustainable City*. *Jurnal Administrasi Publik (JAP)*, Vol. 2, No. 3.
- Maharani, D, M. Sandra, M, S. Purnami, A. 2018. Pengontrolan Suhu Dan Kelembaban (Rh) Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Cabai Merah (*Capsicum Annuum L.*) Pada *Plant factory*. *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem* Vol. 6 No.2,
- Mentri Pekerja Umum Republik Indonesia. 2012. Pedoman Penanaman Pohon Pada Sistem Jaringan Jalan. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor: 05/Prt/M/2012.
- Murdaningsih. 2010. Evaluasi Aspek Fungsi, Estetika, dan Agronomis Tanaman Tepi Jalan di Jalan Ijen Kota Malang. *Jurnal Africa*. Vol. 1. No.1.

- Muzdar, A, M. 2018. Fenomena Spasial pada *Fly-Over* Urip Sumoharjo Km.4. *Jurnal National Academic Journal of Agritecture*. Vol 5. No, 2
- Nababan, D. Sriastuti. 2015. Model Prediksi Lalu Lintas Heterogen Yang Mempertimbangkan Suara Klakson Kendaraan. Makassar: Universitas Hasanuddin: Skripsi
- Nadira, R. K.P.P. 2021. Estimasi Nilai Jasa Lingkungan Vegetasi Jalan. A.P. Pettarani Makassar yang Hilang Akibat Pembangunan Jalan Layang. Makassar: Universitas Hasanuddin. Skripsi
- Nugraha, 2013. Identifikasi Toleransi Tanaman Lanskap Terhadap Naungan. Institut Pertanian Bogor Bogor. Skripsi
- Panduan Penentuan Klasifikasi Fungsi Jalan Di Wilayah Perkotaan No 010/T/BNKT/1990. Direktorat Jendral Bina Marga, Direktorat Pembinaan Jalan Kota.
- Patang, H. Ashari, M. Fatwa A. 2018. Analisis Kinerja Drainase Tertutup Pada Jalan Protokol Dan Kompleks di Kota Makassar. Universitas Muhammadiyah Makassar: Skripsi
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum, 2012. Pedoman Penanaman Pohon Pada Sistem Jaringan Jalan Dengan Rahmat Tuhan Yang Maha Esa Menteri Pekerjaan Umum. Nomor: 05/Prt/M/2012
- Kementrian Pekerja Umum (PU). 2013. Peraturan Umum Menti Pekerja Umum: Pedoman Penanaman Pohon pada Sistem Jaringan Jalan . Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Rahma, S. Achmad, S, S. 2013. Potensi Pemanfaatan Ruang Bawah Jalan Layang. Universitas Indonesi.
- Radnawati, D. Aulia V. 2015. Perencanaan dan Perancangan Lanskap Jalan Margonda Raya di Kota Depok. *Sainstech* Vol. 25 No. 1
- Rizki, B. Wiwied A, P. Indrastono D, A. Muhrozi. 2017. Perencanaan Fly Over Simpang Pelabuhan Panjang Bandar Lampung dengan Pc-U Girder. *Jurnal Karya Teknik Sipil*, Vol. 6. No. 4.
- Rochimah, E. Aliviana, D. 2017. Pemanfaatan Ruang Bawah Jalan Layang sebagai Ruang Terbuka Publik di Ciputat, Tangerang Selatan. *Jurnal Iptek*, Vol. 1. No. 2.
- Sulistiana. S. (2016). Tanaman Puring (*Codiaeum Variegatum*) Sebagai Pendegradasi Polutan Menuju Lingkungan Sehat. Peran Mst Dalam Mendukung Urban Lifestyle Yang Berkualitas

- Sumanto, 2018. Pola Produktivitas Bunga *Ixora Coccinea* Linn: Serta Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya. Seminar Nasional Pendidikan Ekologi Dan Saintek. Issn: 2527-533x
- Syahadat, M, R. Priambudi T, P, Tandri, P. Dimas M, T. , Fitria, N. , Ismail, S. Struktur Jalan Layang Provinsi DKI Jakarta: Sebuah Kajian Evaluasi Kualitas Visual. *Jurnal Infrac*. Vol. 5. No. 1.
- Tjahjono, N. Iwan N. 2018. Tanaman Hias Sebagai Peredam Kebisingan. *Jurnal Conference on Innovation and Application of Science and Technology (CIASTECH)*. Vol 1. No 1.
- Undang- Undang No 13. 1980. Tentang Jalan. Republik Indonesia.
- Vijayan, V. Athira, A. Feba, M, J. Karthika, M, V. Malavika, S. Sreekandan B. 2018. *A Study On Flyover Construction With Ecotechnical Road System. Journal Of Emerging Technologies and Innovative Research (Jetir). Volume 5, Issue 6.*
- Wang J, L. Zhang J, T. Gong S, Y. 2006. *Studies On Afforestation Conditions And Vegetation Characteristics Of Beijing Flyovers. College Of Life And Environmental Sciences Central University For Nationalities, Beijing.*
- Yuditia. Lily, M. Anisa. 2015. Dampak Pemanfaatan Ruang di Bawah Jalan Layang di Kota Jakarta sebagai Ruang Publik Terhadap Perilaku Masyarakat Sekitar. Seminar Nasional Sains dan Teknologi Universitas Muhamadiyah: Jakarta

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN
PERANCANGAN TAMAN RUANG BAWAH JALAN LAYANG
SEBAGAI RUANG TERBUKA HIJAU DI KOTA MAKASSAR

A. Identitas Responden

1. Nama:
2. Umur: Tahun
3. Jenis Kelamin: (a) Pria (b) Wanita
4. Peran Responden: Pengguna Jalan

Petunjuk: beri tanda (x) pada jawaban yang sesuai/pilih >1 jawaban pada pertanyaan yang telah ditentukan

A. Persepsi responden

I. Pengguna Jalan

1. Apakah anda sering melewati daerah bawah jalan tol layang A.P. Pettarani?
 - a. Ya
 - b. Tidak
2. Jika Ya, mengapa anda sering melewati daerah bawah jalan layang ini?
 - a. Merupakan jalan menuju kantor dari rumah
 - b. Lokasi yang sering dikunjungi melewati jalan layang ini
 - c. Rumah berada di sekitar jalan layang
 - d. Senang melewati jalan di bawah jalan layang
 - e. Lainnya....

B. Preferensi Responden Pengguna Rutin Jalan

1. Bagaimana kondisi sekitar jalan layang Urip Sumoharjo?
 - a. Sangat buruk
 - b. Buruk
 - c. Cukup Baik

- d. Baik
 - e. Sangat baik
2. Menurut anda, seberapa nyamankah udara kondisi udara di sekitar jalan layang ini?
 - a. Sangat tidak nyaman
 - b. Tidak nyaman
 - c. Nyaman
 - d. Sangat nyaman
 3. Menurut anda apakah tanaman berpengaruh terhadap kondisi lingkungan Jalan layang?
 - a. Ya
 - b. Tidak
 4. Bila menurut anda keberadaan tanaman berpengaruh, sebutkan alasannya:
 - a. Mengurangi polusi udara
 - b. Mengurangi kebisingan
 - c. Menghijaukan lingkungan
 - d. Menambah kesan estetik terhadap lingkungan
 - e. Lainnya....
 5. Menurut anda, bagaimana kondisi estetika di kolong bawah jalan layang ini?
 - a. Sangat tidak estetik
 - b. Tidak estetik
 - c. Estetik
 - d. Sangat estetik
 6. Apakah jenis tanaman yang ditanam di bawah jalan layang sudah sesuai
 7. Jika TIDAK SESUAI, apa yang menyebabkan ketidaksesuaian:
 8. Apakah anda memiliki rekomendasi jenis tanaman yang lebih sesuai?
Jika ada sebutkan jenis tanamannya
 9. Bagaimana pendapat anda tentang wadah/pot/container tempat tanaman yang ada di bawah jalan layang?

- a. Sudah bagus dan indah
- b. \Bentuk dan motif pot kurang menarik
- c. Ukuran pot dan tanaman yang tidak selaras
- d. Warna pot terkesan monoton
- e. Lainnya....

10. Bagaimana perawatan tanaman-tanaman di sepanjang bawah jalan jalan layang saat ini ?

- a. Sudah sesuai, terawat dan indah dipandang
- b. Beberapa tanaman mengganggu dan perlu diganti
- c. Beberapa tanaman terlihat tidak subur
- d. Beberapa tanaman mati dan perlu digantikan tanaman lain
- e. Lainnya....

11. Saran dan harapan Anda untuk taman kolong bawah Jalan Layang

.....

.....

.....

.....

.....

Tabel Lampiran 2. Preferensi Responden

No	Jenis Pertanyaan	Persentase (%)
1	kondisi sekitar jalan layang	
	a. Sangat buruk	0
	b. Buruk	7,1
	c. Cukup Baik	42,9
	d. Baik	49,6
	e. Sangat baik	1
2.	kenyamanan udara kondisi udara di sekitar jalan layang	
	a. Sangat tidak nyaman	2,1
	b. Tidak nyaman	53
	c. Nyaman	42,9
	d. Sangat nyaman	0
3	Pengaruh tanaman terhadap kondisi sekitar	
	a. Ya	100
	b. Tidak	0
4	Alasan keberadaan tanaman berpengaruh,	
	a. Mengurangi polusi udara	53
	b. Mengurangi kebisingan	0
	c. Menghijaukan lingkungan	28,6
	d. Menambah kesan estetik terhadap lingkungan	17,9
	e. Lainnya....	0
5	kondisi estetika di kolong bawah jalan layang ini?	
	a. Sangat tidak estetik	7,1
	b. Tidak estetik	64,3
	c. Estetik	28,6
	d. Sangat estetik	0
6	Bagaimana pendapat anda tentang wadah/pot/container tempat tanaman yang ada di bawah jalan layang?	
	a. Sudah bagus dan indah	35,7
	b. Bentuk dan motif pot kurang menarik	21,4
	c. Ukuran pot dan tanaman yang tidak selaras	35,7
	d. Warna pot terkesan monoton	7,1
	e. Lainnya....	0
7	Bagaimana perawatan tanaman-tanaman di sepanjang bawah jalan layang saat ini ?	
	a. Sudah sesuai, terawat dan indah dipandang	17,9
	b. Beberapa tanaman mengganggu dan perlu diganti	4,3
	c. Beberapa tanaman terlihat tidak subur	50

- d. Beberapa tanaman mati dan perlu digantikan tanaman lain 17,9
- e. Lainnya.... 0

1. Apakah jenis tanaman yang ditanam di bawah jalan layang sudah sesuai

Jawaban: Iya (34,5%)

Tidak 65,5%

2. Jika TIDAK SESUAI, apa yang menyebabkan ketidaksesuaian

Jawaban: Pemilihan tanaman yang kurang tepat, jenis tanaman yang kurang baik, tanaman kurang bermanfaat, tanaman kurang, beberapa tanaman merambat dan tidak terawat, tanaman kurang tinggi, kurang perawatan, banyak yang mati.

3. Apakah anda memiliki rekomendasi jenis tanaman yang lebih sesuai? Jika ada sebutkan jenis tanamannya

Jawaban: Tanaman hias, lidah mertua dan tanaman yang bisa hidup dibawah naungan, lili paris, pinus, rumput gajah mini, pucuk merah, asoka, bougenvil, dan tanaman hias lainnya yang dapat mempercantik. Tumbuhan berbatang, pohon trembesi, pohon yang dapat melindungi jalan dan tidak merusak jalan, kamboja cendana, tanaman yang rimbun. Tanaman pohon-pohon agar lebih teduh.

4. Saran dan harapan Anda untuk taman kolong bawah Jalan Layang

Jawaban:

Kesimpulan dari seluruh saran responden yaitu

1. Perawatan dan pemeliharaannya ditingkatkan
2. Penambahan estetika taman atau penataan taman lebih ditingkatkan

3. Memperhatikan tanaman yang dapat menyerap polusi,
4. Fungsi taman lebih ditingkatkan
5. Kesadaran masyarakat untuk tetap menjaga dan tidak merusak taman
6. Lebih dihijaukan
7. Jumlah tanaman ditingkatkan, lebih rindang, sejuk, sehingga pengguna jalan dapat menikmati perjalanan dengan baik.

Tabel Lampiran 3. Kualitas Udara Ambien (7 September 2017)

No	Parameter	Waktu	Satuan	Hail Pemeriksaan	Baku Mutu	Spesifikasi Metode
1	Sulfur Dioksida (SO ₂)	1 Jam	µg/Nm ³	21.41	900	Spektrofotometrik
		24 Jam	µg/Nm ³		360	
		1 Thn	µg/Nm ³		60	
2	Nitrogen Dioksida (NO ₂)	1 Jam	µg/Nm ³	1.55	400	Spektrofotometrik
		24 Jam	µg/Nm ³		150	
		1 Thn	µg/Nm ³		100	
3	Carbon Monoksida (CO)	1 Jam	µg/Nm ³	831.88	30.000	Spektrofotometrik
		24 Jam	µg/Nm ³		10.000	
		1 Thn	µg/Nm ³		1.000	
4	Oksidan (O ₃)	1 Jam	µg/Nm ³	2.16	230	Spektrofotometrik
		24 Jam	µg/Nm ³		100	
		1 Thn	µg/Nm ³		50	





Sumber: Data Sekunder (2018)








Tabel Lampiran 4. Kualitas Udara Ambien (30 Agustus 2018)








No	Parameter	Waktu	Satuan	Hail Pemeriksaan	Baku Mutu	Spesifikasi Metode
1	Sulfur Dioksida (SO ₂)	1 Jam	µg/Nm ³	26.85	900	Spektrofotometrik
		24 Jam	µg/Nm ³		360	
		1 Thn	µg/Nm ³		60	
2	Nitrogen Dioksida (NO ₂)	1 Jam	µg/Nm ³	2.41	400	Spektrofotometrik
		24 Jam	µg/Nm ³		150	
		1 Thn	µg/Nm ³		100	
3	Carbon Monoksida (CO)	1 Jam	µg/Nm ³	867.65	30.000	Spektrofotometrik
		24 Jam	µg/Nm ³		10.000	
		1 Thn	µg/Nm ³		1.000	
4	Oksidan (O ₃)	1 Jam	µg/Nm ³	4.04	230	Spektrofotometrik
		24 Jam	µg/Nm ³		100	
		1 Thn	µg/Nm ³		50	

Sumber: Data Sekunder (2018)







Tabel Lampiran 5. Hasil Inventarisasi jenis, jumlah vegetasi pada tapak








No	Pilar	Nama Tanamn (Jumlah Tanaman)	Gambar
1.	P9	Pucuk Merah/ <i>Syzygium paniculatum</i> (14) Adam Hawa/ <i>Tradescantia spathacea</i> (84)	
2.	P10	Century Plant/ <i>Agave americana L</i> (14) Krokot air/ <i>Lutwigia palustris</i> (17)	
3.	P11	Palem kipas/ <i>Liquala grandis</i> (14) Sinyo Nakal/ <i>Duranta erecta</i> (40)	
4.	P12	Pucuk Merah/ <i>Syzygium paniculatum</i> (13) Adam Hawa/ <i>Tradescantia spathacea</i> (73)	
5.	P13	Century Plant/ <i>Agave</i> (14) Krokot air/ <i>Lutwigia palustris</i> (53)	
6.	P14	Pucuk Merah/ <i>Syzygium paniculatum</i> (13) Adam Hawa/ <i>Tradescantia spathacea</i> (73)	
7.	P15	Puring/ <i>Codiaeum variegatum</i> S.oka merah/ <i>Ixora coccinea L</i>	







8.	P16	S.oka merah/ <i>Ixora coccinea</i> L (11) Sinyo Nakal/ <i>Duranta erecta</i> (43)	
9.	P17	Puring/ <i>Codiaeum variegatum</i> (12) Sinyo Nakal/ <i>Duranta erecta</i> (82)	
10.	P18	S.oka merah/ <i>Ixora coccinea</i> L (8) Sinyo Nakal/ <i>Duranta erecta</i> (65)	
11.	P19	Puring/ <i>Codiaeum variegatum</i> (14) Sinyo Nakal/ <i>Duranta erecta</i> (50)	
12.	P20	Puring/ <i>Codiaeum variegatum</i> (22) Sinyo Nakal/ <i>Duranta erecta</i> (59)	
13.	P21	Puring/ <i>Codiaeum variegatum</i> (12) Sinyo Nakal/ <i>Duranta erecta</i> (73)	
14.	P22	Puring/ <i>Codiaeum variegatum</i> (18) Sinyo Nakal/ <i>Duranta erecta</i> (74)	

15.	P23	Puring/ <i>Codiaeum variegatum</i> (20) Taiwan Beauty/ <i>Cuphea hyssopifolia</i> (19)	
16.	P24	Soka merah/ <i>Ixora coccinea</i> L (8) Sinyo Nakal/ <i>Duranta erecta</i> (70)	
17.	P25	Lily Spider Putih/ <i>Hymenocallis glauca</i> (16) Sinyo Nakal/ <i>Duranta erecta</i> (88)	
18.	P26	Soka merah/ <i>Ixora coccinea</i> L (21) Lily Spider Putih/ <i>Hymenocallis glauca</i> (9)	
19.	P27	Puring/ <i>Codiaeum variegatum</i> (9) Sinyo Nakal/ <i>Duranta erecta</i> (83)	
20.	P28	Palem Kuning/ <i>Dypsis lutescens</i> (14) Sinyo Nakal/ <i>Duranta erecta</i> (65)	
21.	P29	Pucuk Merah/ <i>Syzygium paniculatum</i> (15) Adam Hawa/ <i>Tradescantia spathacea</i> (59)	








22.	P30	Century Plant/ <i>Agave americana</i> L (14) Krokot air/ <i>Lutwigia palustris</i> (50)	
23	P31	Palem kipas/ <i>Liquala grandis</i> (14) Sinyo Nakal/ <i>Duranta erecta</i> (70)	
24.	P32	Pucuk Merah/ <i>Syzygium paniculatum</i>	
25.	P33	Palem Kuning/ <i>Dypsis lutescens</i> (14) Melati Jepang/ <i>Jasminum mesnyi</i> (17)	
26.	P34	Palem kipas/ <i>Liquala grandis</i> (14) Adam Hawa/ <i>Tradescantia spathacea</i> (65)	
27.	P35	Palem Kuning/ <i>Dypsis lutescens</i> (14)	
28.	P36	Palem kipas/ <i>Liquala grandis</i> (14) Melati Jepang/ <i>Jasminum mesnyi</i> (33)	






29.	P37	Palem Kuning/ <i>Dypsis lutescens</i> (14) Adam Hawa/ <i>Tradescantia spathacea</i> (55)	
30.	P38	Palem kipas/ <i>Liquala grandis</i> (14)	
31.	P39	Palem Kuning/ <i>Dypsis lutescens</i> (14) Melati Jepang/ <i>Jasminum mesnyi</i> (19)	
32.	P40	Palem kipas/ <i>Liquala grandis</i> (13) Adam Hawa/ <i>Tradescantia spathacea</i> (77)	
33.	P41	Palem Kuning/ <i>Dypsis lutescens</i> (14)	
34.	P42	Pucuk Merah/ <i>Syzygium paniculatum</i> (13) Adam Hawa/ <i>Tradescantia spathacea</i> (47)	

35.	P43	Century Plant/ <i>Agave americana</i> L. (14)	
36.	P44	Palem kipas/ <i>Liquala grandis</i> (14)	
37.	P45	Soka merah/ <i>Ixora coccinea</i> L (11)	
38.	P46	Pucuk Merah/ <i>Syzygium paniculatum</i> (14) Adam Hawa/ <i>Tradescantia spathacea</i> (65)	
39.	P47	Century Plant/ <i>Agave americana</i> L. (14) Krokot air/ <i>Lutwigia palustris</i> (45)	
40.	P48	Palem Kuning/ <i>Dypsis lutescens</i> (14) Sinyo Nakal/ <i>Duranta erecta</i> (17)	
41.	P49	Pucuk Merah/ <i>Syzygium paniculatum</i> (12) Adam Hawa/ <i>Tradescantia spathacea</i> (36)	

42.	P50	-	
43.	P51	Century Plant/ <i>Agave americana</i> L (14) Krokot air/ <i>Lutwigia palustris</i> (20)	
44.	P52	Palem Kuning/ <i>Dypsis lutescens</i> (14)	
45.	P53	Pucuk Merah/ <i>Syzygium paniculatum</i> (12) Adam Hawa/ <i>Tradescantia spathacea</i> (30)	
46.	P54	Century Plant/ <i>Agave americana</i> L. (12) Krokot air/ <i>Lutwigia palustris</i> (38)	
47.	P55	Palem Kuning/ <i>Dypsis lutescens</i> (14) Sinyo Nakal/ <i>Duranta erecta</i> (35)	

48.	P56	<i>Soka merah/ Ixora coccinea L (10)</i> <i>Sinyo Nakal/ Duranta erecta (49)</i>	
49.	P57	<i>Puring/ Codiaeum variegatum (14)</i>	
50.	P58	<i>Soka merah/ Ixora coccinea L (12)</i> <i>Sinyo Nakal/ Duranta erecta (50)</i>	
51.	P59	<i>Puring/ Codiaeum variegatum (6)</i> <i>Sinyo Nakal/ Duranta erecta (53)</i>	
52.	P60	-	
53.	P61	<i>Iris/ Chasmanthe floribunda (7)</i>	

54.	P62	Sinyo Nakal/ <i>Duranta erecta</i> (76)	
55.	P63	Soka merah/ <i>Ixora coccinea</i> L (8) Sinyo Nakal/ <i>Duranta erecta</i> (68)	
56.	P64	Iris/ <i>Chasmanthe floribunda</i> (57)	
57.	P65	-	
58.	P66	Palem kipas/ <i>Liquala grandis</i> (7) Sinyo Nakal/ <i>Duranta erecta</i> (78)	
59.	P67	Palem Kuning/ <i>Dypsis lutescens</i> (14)	
60.	P68	Pucuk Merah/ <i>Syzygium paniculatum</i> (13) Adam Hawa/ <i>Tradescantia spathacea</i> (72)	

61.	P69	Century Plant/ <i>Agave americana</i> L. (13)	
62.	P70	Palem kipas/ <i>Liquala grandis</i> (14) Sinyo Nakal/ <i>Duranta erecta</i> (69)	
63.	P71	Pucuk Merah/ <i>Syzygium paniculatum</i> (13) Nanas kerang/ <i>Tradescantia spathacea</i> (48)	
64.	P72	-	
65.	P73	Century Plant/ <i>Agave americana</i> L. (11)	
66.	P74	Batas Pilar	

Tabel Lampiran 6. Jenis polutan yang berpotensi diserap oleh tanaman

No	Nama Vegetasi	Jenis Polutan						
		C0 ₂ (kg/pohon/th)	NO ₂ 15n (ug/grm)	Logam berat	Benzena	Formaldehid	Trichloroetilen	Xilen
1	Marantha Bali/ <i>Ctenanthe appeheimiana</i>					√		
2	<i>Calathea loeseneri</i>					√		
3	<i>Calathea picturata</i>					√		
4	Gandarusa merah / <i>Justicia gendarussa</i>		12.67					
5.	Gandarusa putih / <i>Ruellia tuberosa</i>		12.67					
6.	Hanjuan Merah/ <i>Cordyline rubra</i>		41,34				√	
7.	Hanjuan Hijau/ <i>Cordyline sp</i>		41,34				√	
8.	Lily paris/ <i>Chlorophytum comosum</i>		2.38			√		
9	Lily Spider Putih/ <i>Hymenocallis glauca</i>				√	√	√	√
10.	Palem Kuning/ <i>Dypsis lutescens</i>	0,39			√	√	√	√
11.	Peace lily/ <i>Spatiphyllum walily</i>				√	√	√	√
12.	Pacing Putih/ <i>Costus Woodsonii</i>							
13.	Pandan kuning/ <i>Pandanus pigmaeus</i>							
14.	Pucuk merah/ <i>Syzygium myrtifolium</i>	123,87		√				
15.	Puring/ <i>Codiaeum variegatum</i>			√				
16.	Sri Rejeki/ <i>Dieffenbanchia maculanta</i>	0,91	7.59		√	√		
17.	Soka merah/ <i>Ixora coccinea L</i>		23.86			√		
18.	Taiwan Beauty/ <i>Cuphea hyssopifolia</i>		9.72					
19.	Walisongo/ <i>Schefflera arboricola</i>	1,43						

Sumber: (1) Sulistiana, 2016
 (2) Direktori Jendral Holtikultura 22012.
 (3)Anggoro, 2018
 (4) Febriansya. 2022..

Tabel Lampiran 7. Fungsi tanaman

No	Nama Vegetasi	Estetika	Daya serap Polutan	Penciri Kawasan
1	Marantha Bali/ <i>Ctenanthe appeheimiana</i>	*		
2	<i>Calathea loeseneri</i>	*		
3	<i>Calathea picturata</i>		*	
4	Gandarusa merah / <i>Justicia gendarussa</i>		*	*
5.	Gandarusa putih / <i>Ruellia tuberosa</i>		*	*
6.	Hanjuan Merah/ <i>Cordyline rubra</i>		*	
7.	Hanjuan Hijau/ <i>Cordyline sp</i>		*	
8.	Lily paris/ <i>Chlorophytum comosum</i>	*		
9	Lily Spider Putih/ <i>Hymenocallis glauca</i>	*		
10.	Palem Kuning/ <i>Dypsis lutescens</i>		*	*
11.	Peace lily/ <i>Spatiphyllum walily</i>	*		
12.	Pacing Putih/ <i>Costus Woodsonii</i>	*		
13.	Pandan kuning/ <i>Pandanus pigmaeus</i>		*	
14.	Pucuk merah/ <i>Syzygium myrtifolium</i>	*	*	*
15.	Puring/ <i>Codiaeum variegatum</i>	*	*	*
16.	Sri Rejeki/ <i>Dieffenbanchia maculanta</i>		*	
17.	Soka merah/ <i>Ixora coccinea L</i>	*	*	*
18.	Taiwan Beauty/ <i>Cuphea hyssopifolia</i>	*		
19.	Walisongo/ <i>Schefflera arboricola</i>		*	