

DAFTAR PUSTAKA

- Addiniyah, N. R. (2019) *Tingkat toksisitas Bacillus thuringiensis koleksi Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Vektor dan Reservoir Penyakit (B2P2VRP) Salatiga dan Isolat Surabaya Terhadap berbagai Stadium larva Aedes Aegypti*. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel. Available at: <http://digilib.uinsby.ac.id/id/eprint/38698>.
- Adrianto, H. dan Yuwono, N. (2018) *Pengantar Blok Penyakit Tropis: Dari Zaman Kuno Hingga Abad 21 terkini*. Jember: Pustaka Abadi.
- Akbar, H., Oruh, S. dan Agustang, A. (2021) 'Jurnal Kesehatan', *Jurnal Kesehatan*, 14(2), pp. 76–82. doi: <https://doi.org/10.32763/juke.v14i2.289>.
- Amalia, Y. F. dan Astutik, E. (2019) 'Pengukuran Container Index Sebagai Gambaran Kepadatan Nyamuk Di Daerah Endemis', *Majalah Kesehatan Masyarakat Aceh (MaKMA)*, 2(2), pp. 96–103.
- Aulia, A. *et al.* (2018) 'Identifikasi Kepadatan Larva Nyamuk Aedes Sp Sebagai Vektor Penyakit Demam Berdarah Dengue di Kelurahan Mogolaing Kotamobagu Identification of Aedes Sp Mosquito Larvae Density as a Vector of Dengue Hemorrhagic Fever in Mogolaing Village, Kotamobagu', 6(2), pp. 127–133.
- Binugraheni, R. dan Marahema, L. D. (2021) 'Kepadatan Jentik Aedes aegypti Sebagai Vektor Demam Berdarah Dengue (DBD) di Desa Kaliancar wnogiri', *Klinikal Sains: Jurnal Analisis Kesehatan*, 9(2), pp. 112–121. doi: [10.36341/klinikal_sains.v9i2.2074](https://doi.org/10.36341/klinikal_sains.v9i2.2074).
- de Brito Arduino, M. (2014) 'Assessment of Aedes aegypti Pupal Productivity during the Dengue Vector Control Program in a Costal Urban Centre of São Paulo State, Brazil ', *Journal of Insects*, 2014, pp. 1–9. doi:

10.1155/2014/301083.

CDC (2020) 'Life Cycle: *Aedes aegypti*', *Centers for Disease Control and Prevention*, p. 2.

Departemen Kesehatan RI (2017) *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 50 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan untuk Vektor dan Binatang Pembawa Penyakit serta Pengendaliannya*.

Dinas kesehatan Kota Makassar (2020) *Kasus Demam Berdarah Dengue (DBD) Kota Makassar Tahun 2020*.

Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan (2020) 'Profil Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan'.

Dirjen Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan (2008) 'Modul Pelatihan Bagi Pelatih Pemberantasan Sarang Nyamuk Demam Berdarah Dengue (PSN-DBD) Dengan Pendekatan Komunikasi Perubahan Perilaku (Communication For Behavioral Impact)', pp. 1–141.

Ferede, G. *et al.* (2018) 'Distribution and larval breeding habitats of *Aedes* mosquito species in residential areas of northwest Ethiopia', *Epidemiology and health*, 40, p. e2018015. doi: 10.4178/epih.e2018015.

Focks, D. A. dan Alexander, N. (2006) *Multicountry study of *Aedes aegypti* pupal productivity survey methodology*, TDR/IRM/Den. London.

Fuadzy, H. *et al.* (2020) 'Autokorelasi Spasial Demam Berdarah Dengue di Kota Tasikmalaya', *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 13(2), pp. 113–126. doi: 10.14710/jkli.19.2.119-126.

Hajrah Rasyid S, W. O. R. (2020) *Peran Kader Jumantik Dan Perilaku Masyarakat*

Dalam Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) DBD Di Kelurahan Bakung Kecamatan Biringkanaya Kota Makassar. Universitas Hasanuddin.

- Hartati, R. *et al.* (2021) ‘Analisis Indikator Entomologi dan Sebaran Jentik *Aedes aegypti* pada Daerah Stratifikasi Endemisitas Demam Berdarah Dengue di Kota Jayapura’, *ASPIRATOR - Journal of Vector-borne Disease Studies*, 13(2), pp. 127–136. doi: 10.22435/asp.v13i2.4441.
- Hestningsih, R. *et al.* (2021) ‘Aktivitas Nokturnal *Aedes* spp . Vektor Demam Berdarah Dengue di Kota Semarang’, *Vektora*, 13(1), pp. 27–34.
- Ishak, H. (2018) *Pengendalian Vektor*. 1st edn. Edited by A. Dadi. Makassar: Masagena Press.
- Isra, J. M. (2018) ‘Efektivitas Ekstrak Biji Pepaya (*Carica papaya linnaeus*) sebagai Larvasida pada Larva *Aedes Aegypti* Instar III’, *Ruwa jurai*, 12(1), pp. 31–36.
- Kemenkes RI (2017) *Pedoman pencegahan dan pengendalian demam berdarah di indonesia*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kemenkes RI (2021) *Profil Kesehatan Indonesia 2020, Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*. Available at: <https://pusdatin.kemkes.go.id>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2012) *Pedoman Pengendalian Demam Chikungunya*. 2nd edn. Jakarta: Direktur jenderal PP dan PL.
- Kementerian Kesehatan RI (2018) ‘Situasi Penyakit Demam Berdarah Di Indonesia 2017’, *Journal of Vector Ecology*, pp. 71–78. Available at: <https://www.kemkes.go.id>
- Khansa, A. A., Ramadhanty, N. A. dan Suryanda, A. (2021) ‘Preferensi Nyamuk (*Aedes* sp.) terhadap Berbagai Warna Ovitrap sebagai Pengendalian Populasi’, *Jurnal Biologi, Pendidikan dan Terapan*, 7(2), pp. 64–70.

- Kinansi, R. R. *et al.* (2019) 'Keberadaan Jentik *Aedes sp.* pada Controllable Sites dan Disposable Sites di Indonesia (Studi Kasus di 15 Provinsi)', *ASPIRATOR - Journal of Vector-borne Disease Studies*, 11(1), pp. 1–12. doi: 10.22435/asp.v11i1.540.
- Kurnia, R., Satoto, T. B. T. dan Lazuardi, M. L. (2021) 'Indeks Entomologi Vektor Nyamuk *Aedes spp* di Daerah Endemis', *Jurnal Kesehatan Terpadu (Integrated Health Journal)*, 12(1), pp. 1–7.
- Kurniawan, A., Nurjana, M. A. dan Srikandi, Y. (2019) 'Penggunaan Temephos di Rumah Tangga dan Pengaruhnya terhadap Kepadatan Jentik *Aedes sp* di Kelurahan Balaroa, Kota Palu', *Jurnal Vektor Penyakit*, 13(1), pp. 67–76. doi: 10.22435/vektor.v13i1.993.
- Kurniawan, A., Widjaja, J. dan Udin, Y. (2020) 'Kepadatan Jentik dan Tempat Perkembangbiakan Potensial Jentik *Aedes aegypti* di Tolitoli . The density of larvae and potential breeding sites of *Aedes aegypti* larvae in Tolitoli', pp. 89–96. Available at: <https://ojs.unm.ac.id>.
- Lema, Y. N. ., Almet, J. dan Wuri, D. A. (2021) 'Gambaran Siklus Hidup Nyamuk *Aedes sp.* di Kota Kupang', *Jurnal Veteriner Nusantara*, 4(1), pp. 1–13. Available at: <http://ejurnal.undana.ac.id/jvn>.
- Leri, C. Y. A. P., Setyobudi, A. dan Ndoen, E. M. (2021) 'Density Figure of *Aedes Aegypti* Larvae and Community Participation in Prevention of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF)', *Lontar: Journal of Community Health*, 3(3), pp. 123–132.
- Listiono, H. dan Novianti, L. (2020) 'Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Keberadaan Jentik Nyamuk *Aedes Aegypti* Berdasarkan Karakteristik Kontainer', *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, 5(1), pp. 74–86. doi: 10.36729/jam.v5i1.315.

- Lumbanraja, P. (2021) 'Model Penularan Penyakit Demam Berdarah Dengue (Dbd) Dalam System Dynamik Berdimensi Dua', *METHODIKA: Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 7(1), pp. 11–18. doi: 10.46880/mtk.v7i1.255.
- Maharani, A., Mulyani, S. dan Rubaya, A. K. (2021) 'Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) Dalam Lilin Padat sebagai Repellent Nyamuk *Aedes sp.*', pp. 1–9.
- Maria, A., Sorisi, H. dan Pijoh, V. D. (2017) 'Larval Density of *Aedes spp.* in Residential Areas of Singkil District , Manado City , Indonesia', 04, pp. 43–47.
- Munte, S. U. L. (2021) *Pemanfaatan Masurasi Bawang Putih (*Allivium Sativum*) dalam Membunuh Larva Nyamuk *Aedes Aegypti**. Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
- Napitupulu, M. (2021) *Pengaruh Insektisida Malathion 5% terhadap Resistensi Nyamuk Dewasa *Aedes Aegypti* Sistematis* *Reviuw*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
- Novrianti, T. dan Chandra, E. (2021) 'Studi Keberadaan Jentik Nyamuk *Aedes sp.* Berdasarkan Karakteristik Tempat Penampungan Air di Kelurahan Tungkal III, Kuala tungkal, Jambi', *Ruwa Jurai: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 15(1), p. 34. doi: 10.26630/rj.v15i1.2169.
- Nugraheni, R. A. (2017) *Identifikasi Morfologi Telur dan Larva Nyamuk Pembawa Vektor Penyakit Zoonosis Berbasis Citra Mikroskopis*. Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
- PAHO dan WHO (2021) 'Arboviruses in the context of COVID-19', 2020(July), pp. 1–12. Available at: <https://iris.paho.org>

- Prasetyowati, H. dan Ginanjar, A. (2017) 'Maya Indeks dan Kepadatan Larva Aedes Aegypti di Daerah Endemis DBD Jakarta Timur', *Vektora*, 9(1), pp. 43–49. Available at: <https://media.neliti.com>
- Prastowo, D. *et al.* (2021) 'Rancangan Primer untuk Deteksi Virus Dengue Serotipe', *Jurnal Vektor dan Reservoir Penyakit*, 13(1), pp. 1–10.
- Ramadhani, T. *et al.* (2019) 'Tabel Hidup Nyamuk Vektor Filariasis Limfatik Culex di Laboratorium', *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 2, pp. 73–80.
- Rasjid, A. dan Muriadi (2021) 'Analisis Bionomik Nyamuk dengan Penularan DBD di Wilayah Puskesmas Takalala Kec. Marioriwawo Kab. Soppeng', *Sulolipu*, 21(2), pp. 265–271.
- Rosida, I. (2018) *Gambaran Keberadaan Jentik Nyamuk Aedes aegypti Ditinjau dari Tempat Perindukan di Kelurahan Sesetan Denpasar Selatan Tahun 2018*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
- Safitri, D. *et al.* (2021) 'Gambaran Keberadaan Larva Aedes aegypti di Tempat Penampungan Air Bengkel Mobil/Motor', *Journal of BTH Medical Laboratory Technology*, 1(1), pp. 34–41.
- Santoso *et al.* (2018) 'Hubungan Karakteristik Kontainer dengan Keberadaan Jentik Aedes aegypti pada Kejadian Luar Biasa Demam Berdarah Dengue : Studi Kasus di Kabupaten Ogan Komering Ulu The Relationship between Container Characteristics and Aedes aegypti Larvae on Dengue Hem', *Jurnal Vektor Penyakit, Vol. 12 No. 1, 2018* :file:///D:/Kuliah/TA/6411409122.pdf 9 - 18, pp. 9–18.
- Santoso, S. *et al.* (2018) 'Hubungan Karakteristik Kontainer dengan Keberadaan Jentik Aedes aegypti pada Kejadian Luar Biasa Demam Berdarah Dengue: Studi Kasus di Kabupaten Ogan Komering Ulu', *Jurnal Vektor Penyakit*, 12

(1), pp. 9–18. Available at: <http://ejournal.litbang.kemkes.go.id>.

Sariyanti, M. *et al.* (2021) ‘Systematic Riview Perbandingan Tingkat Keparahan Infeksi Primer Virus Dengue Serotipe 1 , 2 , 3 dan 4 di Indonesia : Systematic Review’, *Jurnal Ilmiah Penelitian Kesehatan*, 6(1), pp. 38–47. doi: 10.30829/jumantik.v6i1.7766.

Siahaan, S. dan Fauziah, R. (2020) ‘Studi Kepadatan Jentik Nyamuk di Kelurahan Tebing Tinggi Kecamatan Tebing Tinggi Kabupaten Tanjung Jabung Barat Jambi Tahun 2019’, *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 20(1), p. 302. doi: 10.33087/jiubj.v20i1.865.

Siregar, L. G. A. (2017) *Hubungan Keberadaan Jentik Aedes aegypti pada Tempat Penampungan Air dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Kecamatan Medan Sunggal*. Universitas Sumatera Utara.

Sitorus, H. *et al.* (2021) ‘Pengaruh Salinitas terhadap Perkembangan Stadium Akuatik Aedes aegypti di Laboratorium’, *Spirakel*, 13(2), pp. 62–69. doi: <https://doi.org/10.22435/5673>.

Sona, B. *et al.* (2019) ‘Analisis Maya Index Nyamuk Aedes spp Di Kecamatan Metro Timur’, *Jurnal Ilmiah Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati*, 6(1), pp. 1–7.

Susanti, Y., Kurnia, R. dan Pitriyanti, L. (2022) ‘Indeks Entomologi dan Sebaran Vektor Nyamuk Aedes spp di Kelurahan Pinang Kencana Kecamatan Tanjungpinang Timur Kota Tanjungpinang, Kepulauan Riau’, pp. 35–45.

Suwignyo, S. dan Maran, A. O. (2021) ‘Penyuluhan Kenali dan Waspadai Bahaya Demam Berdarah Dengue bagi Warga Desa Tanah Datar Kecamatan Muara Badak’, *Masyarakat Berdaya dan Inovasi*, 2(1), pp. 54–57. Available at: <https://mayadani.org>

- Tarigan, J. C. (2021) *Survei Jentik Nyamuk dan Identifikasi Jentik Nyamuk Aedes Aegypti di Desa Indokum Siroga Kecamatan Simpang Empat Kabupaten Karo Tahun 2021*. Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
- Taslisia, T., Rusdji, S. R. dan Hasmiwati, H. (2018) ‘Survei Entomologi, Maya Indeks, dan Status Kerentanan Larva Nyamuk *Aedes aegypti* terhadap Temephos’, *Jurnal Kesehatan Andalas*, 7(1), p. 33. doi: 10.25077/jka.v7.i1.p33-41.2018.
- Tomia, A., Tuharea, R. dan Djafar, M. (2021) ‘Kepadatan Larva Nyamuk *Aedes aegypti* berdasarkan House Index sebagai Indikator Surveilans Vektor Demam Berdarah Dengue di Kelurahan Tabona , Kecamatan Ternate Selatan’, 4(2), pp. 42–45.
- Washliyah, S., Tarore, D. dan Salaki, C. (2019) ‘Hubungan Tempat Perindukan dengan Kepadatan Larva *Aedes aegypti* sebagai Vektor Penyakit Demam Berdarah Dengue di Wilayah Kerja Puskesmas Kalumata Kota Ternate’, *Jurnal Bios Logos*, 9(2), pp. 62–66. Available at: <https://ejournal.unsrat.ac.id>
- WHO (2022) *Dengue and severe dengue*. Available at: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/dengue-and-severe-dengue> (Accessed: 24 January 2022).
- Wila, R. W., Satoto, T. B. T. dan Mujiyanto, M. (2020) ‘Distribusi Kasus Demam Berdarah Dengue dan Habitat Perkembangbiakan Nyamuk *Aedes aegypti* serta Indeks Pupa pada Daerah Endemis dan Non Endemis di Kabupaten Sumba Timur, Nusa Tenggara Timur’, *Buletin Penelitian Kesehatan*, 48(3), pp. 147–156. doi: 10.22435/bpk.v48i3.2900.
- Wulan, S. *et al.* (2018) ‘Uji Efektivitas Larvasida Ekstrak Daun Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) Terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti* Instar III’, *Jurnal Ilmiah Kedokteran*, 5(3), pp. 1–11. Available at:

<http://jurnal.untad.ac.id>

Yulianti, E., Juherah dan Abdurrivai (2020) 'Perilaku Bertelur dan Siklus Hidup Nyamuk *Aedes Aegypti* pada Berbagai Media Air (Studi Literatur)', *Jurnal Sulolipu*, 20(2), pp. 227–239. Available at: <https://media.neliti.com>

LAMPIRAN

KETERANGAN

Jenis Kontainer	Kategori Kontainer	Letak/ Tempat TPA	Perkiraan Volume Air (Liter)	Spesies
01. Bak mandi	1. TPA	1. Dalam rumah	1. <1 Liter	1. <i>Aedes sp</i>
02. Ember	2. Non TPA	2. Luar rumah	2. 1-20 Liter	2. Non <i>Aedes</i>
03. Drum			3. > 20-100 Liter	3. <i>Aedes sp</i> dan non
04. Tempayan			4. >100 Liter	<i>Aedes</i>
05. Dispenser				
06. Gelas/botol				
07. Vas/pot				
08. Kaleng				
09. Ban bekas				
10. Talang air				
11. Kolam/aquarium				
12. Tempat minum burung				
13. Got/saluran air				
14. Tempurung kelapa				
15. Pelepah daun				

16. Lubang pohon				
17. Lainnya				

Lampiran 2. Formulir Hasil Rekapitulasi Survei

**Formulir Hasil Rekapitulasi Pemeriksaan Tempat Perkembangbiakan
Jentik Nyamuk Aedes aegypti di Kelurahan Antang**

No	Rekapitulasi Hasil Survei Entomologi	
1.	Jumlah rumah yang diperiksa	
2.	Jumlah rumah positif	
3.	Jumlah TPA	
4.	Jumlah TPA Positif	
5.	TPA yang paling produktif	

Lampiran 3. Hasil Pemeriksaan Tempat Perkembangbiakan Nyamuk *Aedes aegypti*

Kelurahan	No	Kode rumah	Jenis wadah / kontainer	kategori	Jumlah	Jumlah kontainer (Jentik)			Jumlah kontainer (Pupa)			Dalam Rumah (Jentik)			Luar Rumah (Jentik)			Dalam Rumah (Pupa)			Luar Rumah (Pupa)			Volume Air (Liter)
						+	-		+	-	Total	+	-	Total	+	-	Total	+	-	Total	+	-	Total	
RW 1	1	1-01	Ember	TPA	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1-20
			Bak Mandi	TPA	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	>20-100
			Tatakan dispenser	Non-TPA	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	<1
			Pot Bunga	Non-TPA	5	2	3	5	1	4	5	0	0	0	2	3	5	0	0	0	1	4	5	<1
	2	1-02	Ember	TPA	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	1-20
			Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	<1
	3	1-03	Ember	TPA	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1-20
			Pot Bunga	Non-TPA	2	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2	<1
	4	2-01	Ember	TPA	4	1	3	4	0	4	4	0	0	0	1	3	4	0	0	0	0	4	4	1-20
			Bak Mandi	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1-20
			Pot Bunga	Non-TPA	6	0	6	6	0	6	6	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	6	6	<1
	5	2-02	Ember	TPA	4	0	4	4	0	4	4	0	4	4	0	0	0	0	4	4	0	0	0	1-20
			Bak Mandi	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	>20-100
			Pot Bunga	Non-TPA	5	0	5	5	0	5	5	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	5	5	<1
	6	2-03	Ember	TPA	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	1-20
			Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	<1
	7	3-01	Ember	TPA	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1-20
			Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	<1
			Pot Bunga	Non-TPA	8	0	8	8	0	8	8	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	8	8	<1

8	3 - 02	Ember	TPA	4	0	4	4	0	4	4	0	4	4	0	0	0	0	4	4	0	0	0	1 - 20	
		Jerigen	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1 - 20	
		Sumur	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	>100	
		Bak Mandi	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1 - 20	
	9	3 - 03	Ember	TPA	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1 - 20
			Pot Bunga	TPA	5	1	4	5	0	5	5	0	0	0	1	4	5	0	0	0	0	5	5	< 1
			Sumur	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	>100
			Bak Mandi	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	>20 - 100
	1 0	4 - 01	Ember	TPA	5	0	5	5	0	5	5	0	5	5	0	0	0	0	5	5	0	0	0	1 - 20
			Pot Bunga	Non TPA	4	0	4	4	0	4	4	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	4	4	< 1
	1 1	4 - 02	Ember	TPA	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1 - 20
			Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	< 1
			Pot Bunga	Non TPA	2	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2	< 1
	1 2	4 - 03	Ember	TPA	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	0	0	0	6	6	0	0	0	1 - 20
			Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	< 1
	1 3	5 - 01	Bak mandi	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	>20 - 100
			Ember	TPA	7	0	7	7	0	7	7	0	7	7	0	0	0	0	7	7	0	0	0	1 - 20
			Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	< 1
	1 4	5 - 02	Tempayan	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1 - 20
			Ember	TPA	5	0	5	5	0	5	5	0	5	5	0	0	0	0	5	5	0	0	0	1 - 20
			Tatakan dispenser	Non-TPA	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	< 1
	1 5	6 - 01	Jerigen	TPA	7	0	7	7	0	7	7	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	7	7	>20 - 100
			Ember	TPA	4	0	4	4	0	4	4	0	4	4	0	0	0	0	4	4	0	0	0	1 - 20
			Pot Bunga	Non TPA	8	1	7	8	1	7	8	0	0	0	1	7	8	0	0	0	1	7	8	< 1
1 6	6 - 02	Ember	TPA	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1 - 20	
		Sumur	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	>100	

17	6-03	Bak Mandi	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	>20-100
18	6-04	Ember	TPA	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	0	0	0	6	6	0	0	0	1-20
		Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	<1
		Pot Bunga	Non-TPA	15	2	13	15	1	14	15	0	0	0	2	13	15	0	0	0	1	14	15	<1
19	6-05	Ember	TPA	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2				0	2	2				1-20
		Drum	TPA	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	>100
20	7-01	Aquarium/Kolam Ikan	Non-TPA	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1-20
		Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	<1
21	7-02	Ember	TPA	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1-20
		Drum	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1-20
22	7-03	Ember	TPA	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	1-20 liter
		Pot Bunga	Non-TPA	8	1	7	8	1	7	8	0	0	0	1	7	8	0	0	0	1	7	8	<1
		Drum	TPA	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1-20
23	7-04	Bak Mandi	TPA	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	>20-100
		Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	<1
24	8-01	Drum	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	>20-100
		Pot Bunga	Non-TPA	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	3	3	<1
		Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	<1
25	8-02	Ember	TPA	8	2	6	8	1	7	8	2	6	8	0	0	0	1	7	8	0	0	0	>20-100
		Drum	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	>20-100
26	8-03	Bak Mandi	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	>20-100

			Ember	TPA	7	3	4	7	2	5	7	3	4	7	0	0	0	2	5	7	0	0	0	>20 - 100	
RW 2	1	1 - 01	Bak Mandi	TPA	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	>20 - 100	
			Tatakan dispenser	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	< 1
			Bak Mandi	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	>20 - 100
	2	1 - 02	Ember	TPA	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1 - 20
			Drum	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	>20 - 100
			Tempayan	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1 - 20
			Pot Bunga	Non TPA	6	1	5	6	1	5	6	0	0	0	1	5	6	0	0	0	1	5	6	< 1	
			Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	< 1
	3	2 - 01	Bak Mandi	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	>20 - 100
			Ember	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1 - 20
			Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	< 1
	4	2 - 02	Ember	TPA	3	1	2	3	0	3	3	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	3	3	0	1 - 20
			Drum	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	>20 - 100
			Pot bunga	Non-TPA	12	1	11	12	1	11	12	0	0	0	1	11	12	0	0	0	1	11	12	< 1	
5	3 - 01	Bak Mandi	TPA	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	>20 - 100	
		Ember	TPA	4	1	3	4	0	4	0	0	0	0	1	3	4	0	0	0	0	4	4	0	1 - 20	
		Pot bunga	Non-TPA	2	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	< 1	
6	4 - 01	Ember	TPA	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1 - 20	
		Pot bunga	Non-TPA	10	0	10	10	0	10	10	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0	10	10	0	< 1	
7	5 - 01	Ember	TPA	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	1 - 20	
		Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	< 1	

		Bak Mandi	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	>20 - 100
		Pot bunga	Non-TPA	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	3	3	<1
8	6 - 01	Ember	TPA	4	1	3	4	0	4	4	0	0	0	1	3	4	0	0	0	0	4	4	1 - 20
		Tempayan	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	>20 - 100
		Pot bunga	Non-TPA	11	0	11	11	0	11	11	0	0	0	0	11	11	0	0	0	0	11	11	<1
9	6 - 02	Tatakan dispenser	Non-TPA	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	<1
		Bak Mandi	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	>20 - 100
10	6 - 03	Drum	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	>20 - 100
		Bak Mandi	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	>20 - 100
		Ember	TPA	3	1	2	3	0	3	3	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	3	3	1 - 20
11	7 - 01	Ember	TPA	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	1 - 20
12	7 - 02	Bak Mandi	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	>20 - 100
		Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	<1
13	8 - 01	Ember	TPA	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1 - 20
		Pot bunga	Non-TPA	4	0	4	4	0	4	4	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	4	4	<1
14	8 - 02	Ember	TPA	3	1	2	3	0	3	3	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	3	3	1 - 20
		Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	<1
15	9 - 01	Ember	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1 - 20
		Pot bunga	Non-TPA	6	0	6	6	0	6	6	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	6	6	<1
16	9 - 02	Ember	TPA	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1 - 20
		Pot bunga	Non-TPA	5	1	4	5	1	4	5	0	0	0	1	4	5	0	0	0	1	4	5	<1
1	10 -	Aquarium/Ko	Non-	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	>20 -

7	01	lam ikan	TPA																				100	
		Drum	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1		>20 - 100
		Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0		<1
18	10-02	Ember	TPA	3	1	2	3	0	3	3	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	3	3	1 - 20	
19	10-03	Bak Mandi	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	>20 - 100	
20	10-04	Ember	TPA	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1 - 20	
		Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0		<1
21	10-05	Ember	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1 - 20	
22	10-06	Bak Mandi	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	>20 - 100	
		Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0		<1
23	11-01	Ember	TPA	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1 - 20	
		Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0		<1
24	11-02	Ember	TPA	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1 - 20	
		Pot bunga	Non-TPA	13	0	13	13	0	13	13	0	0	0	0	13	13	0	0	0	0	13	13		<1
25	11-03	Ember	TPA	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1 - 20	
		Drum	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1		>20 - 100
26	11-04	Bak Mandi	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	>20 - 100	
27	11-05	Ember	TPA	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1 - 20	
28	11-06	Bak Mandi	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	>20 - 100	
		Aquarium/Kolam ikan	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	>20 - 100
29	11-07	Ember	TPA	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1 - 20	
RW 3	1	1-	Tempayan	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	>20 -	

		01																					100	
			Drum	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	>20 - 100
			Pot bunga	Non-TPA	7	0	7	7	0	7	7	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	7	7	<1
	2	1 - 02	Pot bunga	Non-TPA	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	3	3	<1
			Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	<1
			Drum	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	>20 - 100
			Ember	TPA	6	2	4	6	2	4	6	2	4	6	0	0	0	2	4	6	0	0	0	>20 - 100
	3	2 - 01	Bak Mandi	TPA	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	>20 - 100
			Ember	TPA	3	1	2	3	1	2	3	0	0	0	1	2	3	0	0	0	1	2	3	1 - 20
			Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	<1
	4	3 - 01	Bak Mandi	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	>20 - 100
			Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	<1
			Pot bunga	Non-TPA	7	0	7	7	0	7	7	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	7	7	<1
	5	3 - 02	Ember	TPA	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1 - 20
			Bak Mandi	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	>20 - 100
			Drum	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	>20 - 100
	6	3 - 03	Bak Mandi	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	>20 - 100
			Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	<1
			Pot bunga	Non-TPA	17	0	17	17	0	17	17	0	0	0	0	17	17	0	0	0	0	17	17	<1
RW 4	1	1 - 01	Ember	TPA	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	1 - 20
			Bak Mandi	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	>20 - 100

2	2 - 01	Ember	TPA	5	1	4	5	1	4	5	0	0	0	1	4	5	0	0	0	1	4	5	1 - 20	
		Drum	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	>20 - 100
		Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	<1
3	2 - 02	Ember	TPA	4	1	3	4	1	3	4	0	0	0	1	3	4	0	0	0	1	3	4	1 - 20	
		Pot bunga	Non-TPA	5	0	5	5	0	5	5	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	5	5	<1 liter
		Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	<1
4	2 - 03	Bak Mandi	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	>20 - 100	
		Tempayan	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	>20 - 100	
		Ember	TPA	3	1	2	3	1	2	3	0	0	0	1	2	3	0	0	0	1	2	3	1 - 20	
		Pot bunga	Non-TPA	9	0	9	9	0	9	9	0	0	0	0	9	9	0	0	0	0	0	9	9	<1
5	3 - 01	Ember	TPA	5	1	4	5	1	4	5	0	0	0	1	4	5	0	0	0	1	4	5	1 - 20	
		Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	<1
6	4 - 01	Bak Mandi	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	200	
		Drum	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	>20 - 100
7	4 - 02	Bak Mandi	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	>20 - 100	
		Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	<1	
		Pot bunga	Non-TPA	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	3	<1
8	5 - 01	Ember	TPA	4	1	3	4	1	3	4	0	0	0	1	3	4	0	0	0	1	3	4	1 - 20	
		Tatakan dispenser	Non-TPA	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	<1	
9	6 - 01	Bak Mandi	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	200	
		Tempayan	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	>20 - 100
		Tempat Makan/Minum Burung	Non-TPA	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	3	<1

RW 5	10	7-01	Bak Mandi	TPA	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	>20-100	
			Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	<1
			Pot bunga	Non-TPA	8	0	8	8	0	8	8	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	8	8
	11	7-02	Ember	TPA	6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	0	0	0	3	3	6	0	0	0	>20-100	
			Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	<1	
	12	7-03	Ember	TPA	3	1	2	3	1	2	3	0	0	0	1	2	3	0	0	0	1	2	3	1-20	
			Drum	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	>20-100
	13	8-01	Bak Mandi	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	>20-100	
			Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	<1 liter	
			Pot bunga	Non-TPA	12	0	12	12	0	12	12	0	0	0	0	12	12	0	0	0	0	0	12	12	<1
	14	8-02	Ember	TPA	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1-20	
	RW 5	1	1-01	Ember	TPA	6	2	4	6	2	4	6	2	4	6	0	0	0	2	4	6	0	0	0	>20-100
Bak Mandi				TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	100	
Pot bunga				Non-TPA	6	0	6	6	0	6	6	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	6	6	<1
Tempat Makan/Minum Burung				Non-TPA	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	3	<1
2		1-02	Ember	TPA	5	1	4	5	1	4	5	0	0	0	1	4	5	0	0	0	1	4	5	1-20	
			Tempat Makan/Minum Burung	Non-TPA	2	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2	<1	
			Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	<1	
			Pot bunga	Non-TPA	5	0	5	5	0	5	5	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	5	5	<1	
			Bak Mandi	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	>100

RW 6	3	2 - 01	ember	TPA	4	1	3	4	1	3	4	0	0	0	1	3	4	0	0	0	1	3	4	1 - 20	
			Bak Mandi	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	>20 - 100
			Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	< 1
	4	2 - 02	Bak Mandi	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	>20 - 100	
			Drum	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	>20 - 100	
			Pot bunga	Non-TPA	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	3	3	< 1	
	5	3 - 01	Drum	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	>20 - 100	
			Ember	TPA	10	3	7	10	3	7	10	3	7	10	0	0	0	3	7	10	0	0	0	> 20 - 100	
			Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	< 1	
	6	3 - 02	Ember	TPA	6	2	4	6	2	4	6	2	4	6	0	0	0	2	4	6	0	0	0	> 20 - 100	
			Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	< 1	
			Pot bunga	Non-TPA	7	0	7	7	0	7	7	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	7	7	< 1	
	7	4 - 01	Bak Mandi	TPA	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	>20 - 100	
			Ember	TPA	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1 - 20	
			Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	< 1	
	8	5 - 01	Ember	TPA	4	0	4	4	0	4	4	0	4	4	0	0	0	0	4	4	0	0	0	1 - 20	
			Tempayan	TPA	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	> 20 - 100	
			Pot bunga	Non-TPA	8	0	8	8	0	8	8	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	8	8	< 1	
			Bak Mandi	TPA	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	>20 - 100	
			Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	< 1	
1	1 - 01	Ember	TPA	4	1	3	4	1	3	4	0	0	0	1	3	4	0	0	0	1	3	4	> 20 - 100		

		Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	< 1
		Aquarium/Kolam ikan	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	> 20 - 100
2	1 - 02	Ember	TPA	5	3	2	5	3	2	5	3	2	5	0	0	0	3	2	5	0	0	0	> 20 - 100
		Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	< 1
		Bak Mandi	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	> 100
3	2 - 01	Ember	TPA	6	2	4	6	2	4	6	2	4	6	0	0	0	2	4	6	0	0	0	> 20 - 100
		Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	< 1
		Tempat makan/Minum Burung	Non-TPA	2	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2	< 1
		Bak Mandi	TPA	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	> 20 - 100
4	2 - 02	Ember	TPA	7	2	5	7	2	5	7	2	5	7	0	0	0	2	5	7	0	0	0	> 20 - 100
		Drum	TPA	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	> 20 - 100
5	2 - 03	Pot bunga	Non-TPA	6	0	6	6	0	6	6	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	6	6	< 1
		Ember	TPA	4	1	3	4	1	3	4	0	0	0	1	3	4	0	0	0	1	3	4	1 - 20
6	2 - 04	Bak mandi	TPA	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	> 100
		Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	< 1
		Ember	TPA	3	1	2	3	1	2	3	0	0	0	1	2	3	0	0	0	1	2	3	1 - 20
7	3 - 01	Ember	TPA	8	0	8	8	0	8	8	0	8	8	0	0	0	0	8	8	0	0	0	1 - 20
		Pot bunga	Non-TPA	14	0	14	14	0	14	14	0	0	0	0	14	14	0	0	0	0	14	14	< 1
8	3 - 02	Bak Mandi	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	> 100
		Ember	TPA	4	0	4	4	0	4	4	0	4	4	0	0	0	0	4	4	0	0	0	1 - 20
		Tatakan dispenser	Non-TPA	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	< 1
9	4 -	Bak Mandi	TPA	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	> 100

		01	Pot bunga	Non-TPA	2	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2	< 1		
			Ember	TPA	3	1	2	3	1	2	3	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	1	2	3	1 - 20
10		4 - 02	Ember	TPA	2	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2	1 - 20		
RW 7	1	1 - 01	Ember	TPA	10	8	2	10	8	2	10	8	2	10	0	0	0	8	2	10	0	0	0	> 20 - 100		
			Drum	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	> 20 - 100
	2	1 - 02	Bak Mandi	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	> 100	
			Tempat Makan/Minum Burung	Non-TPA	2	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	2	2	< 1
			Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	< 1
	3	2 - 01	Ember	TPA	6	0	6	6	0	6	6	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	6	6	< 1	
			Aquarium/Kolam ikan	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	> 20 - 100
	4	2 - 02	Bak Mandi	TPA	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	> 100
			Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	< 1
			Pot bunga	Non-TPA	9	0	9	9	0	9	9	0	0	0	0	0	9	9	0	0	0	0	0	9	9	< 1
	5	2 - 03	Bak Mandi	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	> 100
			Drum	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1 - 20	
			Tatakan dispenser	Non-TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	< 1
	6	3 - 01	Ember	TPA	4	1	3	4	1	3	4	0	0	0	1	3	4	0	0	0	1	3	4	1 - 20		
Bak Mandi			TPA	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	> 100	
Pot bunga			Non-TPA	3	1	2	3	1	2	3	0	0	0	1	2	3	0	0	0	1	2	3	1 - 20			
Jerigen			TPA	8	0	8	8	0	8	8	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	8	8	1 - 20		
7	3 - 02	Bak Mandi	TPA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	> 100	
		Ember	TPA	6	0	6	6	0	6	6	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	6	6	1 - 20		
Total					727	87	640	727	72	655	727	50	252	302	37	388	425	45	257	302	27	398	425			

Lampiran 4. Surat Izin Penelitian dari Ketua Program Studi S1 Kesmas



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**
Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658,
E-mail : fkmuh@unhas.ac.id, website: www.fkm.unhas.ac.id

Nomor : 5135/UN4.14.8/PT.01.04/2022
Hal : Izin Penelitian

19 Mei 2022

Yang Terhormat

**Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan
Cq. Bidang Penyelenggara Pelayanan Perizinan
di – Makassar**

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin bermaksud untuk melakukan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi.

Sehubungan dengan itu, kami mohon kiranya bantuan Bapak kiranya dapat memberikan izin untuk penelitian kepada :

Nama : Wahyulan Amboi
Nim : K011181340
Program Studi : Kesehatan Masyarakat-S1
Departemen : Kesehatan Lingkungan
Judul Tugas Akhir : **Survey Entomologi Tempat Perkembangbiakan Utama Nyamuk *Aedes Aegypti* Di Wilayah Kerja Puskesmas Antang Kota Makassar.**

Lokasi Penelitian : Puskeamas Antang Kota Makassar.

Pembimbing : 1. Ruslan, S.KM.,MPH
2. Dr. Emiwati Ibrahim, S.KM.,M.Kes

Atas bantuan dan kerjasama yang baik, kami sampaikan banyak terima kasih.



Dr. Suniah, S.KM., M.Kes
NIP. 197405202002122001

Tembusan :

1. Dekan FKM Unhas sebagai laporan
2. Para Wakil Dekan FKM Unhas
3. Para Pembimbing Skripsi

Lampiran 5. Surat Izin Penelitian dari Gubernur Sulawesi Selatan PLT. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**

Jl. Bougenville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936
Website : <http://simap-new.sulselprov.go.id> Email : ptsp@sulselprov.go.id
Makassar 90231

Nomor : **1309/S.01/PTSP/2022** Kepada Yth.
Lampiran : - Walikota Makassar
Perihal : **Izin penelitian**

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan FKM UNHAS Makassar Nomor : 5135/UN4.14.8/PT.01.04/2022 tanggal 19 Mei 2022 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

Nama : **WAHYULAN AMBOI**
Nomor Pokok : K011181340
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Pekerjaan/Lembaga : Mahasiswa (S1)
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10, Makassar

PROVINSI SULAWESI SELATAN

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka menyusun SKRIPSI, dengan judul :

" SURVEI ENTOMOLOGI TEMPAT PERKEMBANGBIAKAN UTAMA NYAMUK *Aedes aegypti* DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS ANTANG KOTA MAKASSAR "

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **25 Mei s/d 29 Juni 2022**

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami **menyetujui** kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar
Pada Tanggal 19 Mei 2022

A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN
PLT. KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN



Dra. Hj SUKARNIATY KONDOLELE, M.M.
Pangkat : PEMBINA UTAMA MADYA
Nip : 19650606 199003 2 011

Tembusan Yth

1. Dekan FKM UNHAS Makassar di Makassar;
2. *Pertinggal.*

Lampiran 6. Surat Izin Penelitian dari Walikota Makassar Kepala Badan Kesbangpol



PEMERINTAH KOTA MAKASSAR BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Jalan Ahmad Yani No 2 Makassar 90111
Telp +62411 – 3615867 Fax +62411 – 3615867
Email : Kesbang@makassar.go.id Home page : <http://www.makassar.go.id>

Makassar, 20 Mei 2022

K e p a d a

Yth. CAMAT MANGGALA
KOTA MAKASSAR

Di -
MAKASSAR

SURAT IZIN PENELITIAN

Nomor : 070/ 1016 -II/BKBP/IV/2022

- Dasar : 1. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.
2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 17 Tahun 2016 tentang Pedoman Penelitian dan Pengembangan di Kementerian Dalam Negeri dan Pemerintahan Daerah.
3. Peraturan Daerah Kota Makassar Nomor 8 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Makassar (Lembaran Daerah Kota Makassar Tahun 2016 Nomor 8).
- Memperhatikan : Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan nomor 1309/S.01/PTSP/2022 Tanggal 19 Mei 2022 perihal Izin Penelitian.

Setelah membaca maksud dan tujuan penelitian yang tercantum dalam proposal penelitian, maka pada prinsipnya Kami menyetujui dan memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : **WAHYULAN AMBOI**
NIM / Jurusan : K011181340 / Kesehatan Masyarakat
Pekerjaan : Mahasiswa (S1) / UNHAS
Tanggal pelaksanaan: **25 Mei s/d 29 Juni 2022**
Jenis Penelitian : Skripsi
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km.10, Makassar
Judul : **“SURVEI ENTOMOLOGI TEMPAT PERKEMBANGBIAKAN UTAMA NYAMUK AEDES AEGYPTU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS ANTANG KOTA MAKASSAR”**

Demikian Surat Izin Penelitian ini diberikan agar digunakan sebagaimana mestinya dan selanjutnya yang bersangkutan melaporkan hasilnya kepada Walikota melalui Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Makassar Melalui *Email* Bidanghublabakesbangpolmks@gmail.com.

a.n. WALIKOTA MAKASSAR
KEPALA BADAN KESBANGPOL,
u.b.
SEKERTARIS,



DR. HARI, S.IP., S.H., M.H., M.Si
Pangkat : Pembina Tingkat I/IV.b
NIP : 19730607 199311 1 001

Tembusan :

1. Walikota Makassar di Makassar (*sebagai laporan*);
2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Prov. Sul – Sel. di Makassar;
3. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Makassar (*sebagai laporan*);

Lampiran 7. Surat Izin Penelitian dari Camat Manggala



PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
KECAMATAN MANGGALA
Jl. Bitowa Raya Nomor 3, Makassar 90234
☎ (0411) 493-542 ✉ kec.manggala@gmail.com



Makassar, 23 Mei 2022

Nomor : 070/026/K.MGL/V/2022
Lampiran : -
Perihal : **Izin Penelitian**

Kepada
Yth. **Lurah Antang**

Di -
Makassar

Menunjuk Surat Pemerintah Kota Makassar Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Nomor : 070/1016-II/BKBN/V/2022 Tanggal 20 Mei 2022, perihal tersebut di atas, maka bersama ini disampaikan kepada Bapak / Ibu bahwa :

Nama : **WAHYULAN AMBOI**
Pekerjaan : Mahasiswa (S1) / UNHAS
NIM/Jurusan : K011181340 / Kesehatan Masyarakat
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10, Makassar
Judul : **"SURVEI ENTOMOLOGI TEMPAT PERKEMBANGBIAKAN UTAMA NYAMUK AEDES AEGYPTU DI WILAYAH KERJA PUSKEMAS ANTANG KOTA MAKASSAR"**

Bermaksud mengadakan **Penelitian** pada instansi / wilayah Bapak / Ibu, dalam rangka **Penyusunan Skripsi** yang akan dilaksanakan mulai tanggal **25 Mei s.d. 29 Juni 2022**.

Demikian disampaikan kepada Saudara untuk dimaklumi dan selanjutnya yang bersangkutan melaporkan hasilnya kepada **Camat Manggala** Kota Makassar.

An. CAMAT MANGGALA
Plt. Kasi Kesra



DINA APRIYATI NUR, S.Kom.
Pangkat : Penata Muda
NIP. 19850423 202012 2 003

Tembusan :
Pertinggal,

Lampiran 8. Surat Izin Penelitian dari Lurah Antang



**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
KECAMATAN MANGGALA
KELURAHAN ANTANG**

Jl. Antang Raya No. 45 Telp. 0411-492761 Makassar 90234



Nomor : 070/81/ATG/V/2022
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Kepada
Yth. Ketua ORW & ORT
Se Kelurahan Antang
Kecamatan Manggala
Di
Makassar

Berdasarkan Surat Camat Manggala Nomor: 070/026/K.MGL/V/2022 tanggal, 23 Mei 2022, Perihal tersebut diatas maka kepada :

Nama : WAHYULAN AMBOI
Pekerjaan : Mahasiswa (S1) UNHAS
Nim / Jurusan : K011181340 / Kesehatan Masyarakat
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan KM.10 Makassar
" SURVEI ENTOMOLOGI TEMPAT
PERKEMBANGBIAKAN UTAMA NYAMUK AEDES
AEGYPTU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
ANTANG KOTA MAKASSAR"

Bermaksud melaksanakan Izin Penelitian dalam rangka penyusunan Skripsi yang akan dilaksanakan mulai tanggal 25 Mei s/d 29 Juni 2022.

Untuk maksud tersebut diatas dimohon kepada Bapak/Ibu kiranya dapat memberikan bantuan dan pelayanan sebaik-baiknya.

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.



Makassar, 24 April 2022

ZULFIQAR KAMARUDDIN, S.STP., M.AP

Pangkat. Penata

Nip. 19910529 201507 1 001

Lampiran 9. Surat Keterangan Selesai Melaksanakan Penelitian di Kelurahan Antang



PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
KECAMATAN MANGGALA
KELURAHAN ANTANG

Jl. Antang Raya No. 45 Telp. 0411-492761 Makassar 90234



SURAT KETERANGAN SELESAI MELAKSANAKAN PENELITIAN

NOMOR: 070 / 56 / ATG / VII / 2022

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : H.A.ZULFIQAR KAMARUDDIN.S.STP. M.AP

Jabatan : LURAH ANTANG

Dengan ini Menerangkan bahwa:

Nama : WAHYULAN AMBOI

NIM : K011181340/ Kesehatan Masyarakat

Jurusan : Kesehatan Masyarakat

Alamat : Jl. P. Kemerdekaan KM.10 Makassar

Benar yang bersangkutan tersebut diatas telah melakukan penelitian dari tanggal, 25 Mei 2022 s/d tanggal, 29 Juni 2022 “ SURVEI ENTOMOLOGI TEMPAT PERKEMBANGBIAKAN UTAMA NYAMUK AEDES AEGYPTU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS ANTANG KOTA MAKASSAR “

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.



H.A. ZULFIQAR KAMARUDDIN,S.STP.M.AP

Pangkat : Penata

NIP : 1991 0529 201507 1 001

Lampiran 10. Surat Keterangan telah Melakukan penelitian di Laboratorium Entomologi Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin



**LABORATORIUM ENTOMOLOGI-PARASITOLOGI
FAKULTAS KEDOKTERAN UNHAS**

Sekretariat : Laboratorium Parasitologi Lt.4 Fakultas Kedokteran UNHAS
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 11 Tamalanrea, Makassar 90245
Telp. 0411-6164712, Fax. 0411-586297

SURAT KETERANGAN

No: 036 /Ento/VII/2022

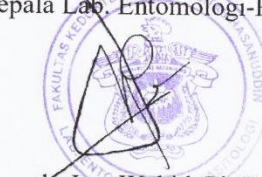
Yang bertanda tangan dibawah ini, Kepala Laboratorium Entomologi-Parasitologi Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin menerangkan bahwa :

Nama : Wahyulan Amboi
NIM : K011181340
Institusi : Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin
Alamat : Asrama Mahasiswa Unhas
Judul Penelitian : Survei Entomologi Tempat Perkembangbiakan Utama Nyamuk *Aedes aegypti* di Wilayah Kerja Puskesmas Antang Kota Makassar

Benar telah melakukan penelitian di Laboratorium Entomologi Fakultas Kedokteran UNHAS

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 04 Juli 2022
Kepala Lab. Entomologi-Parasitologi



dr. Isra Wahid, Ph.D
NIP : 19681227 199802 1 001

Lampiran 11. Dokumentasi Kegiatan

1. Tempat Perkembangbiakan Nyamuk





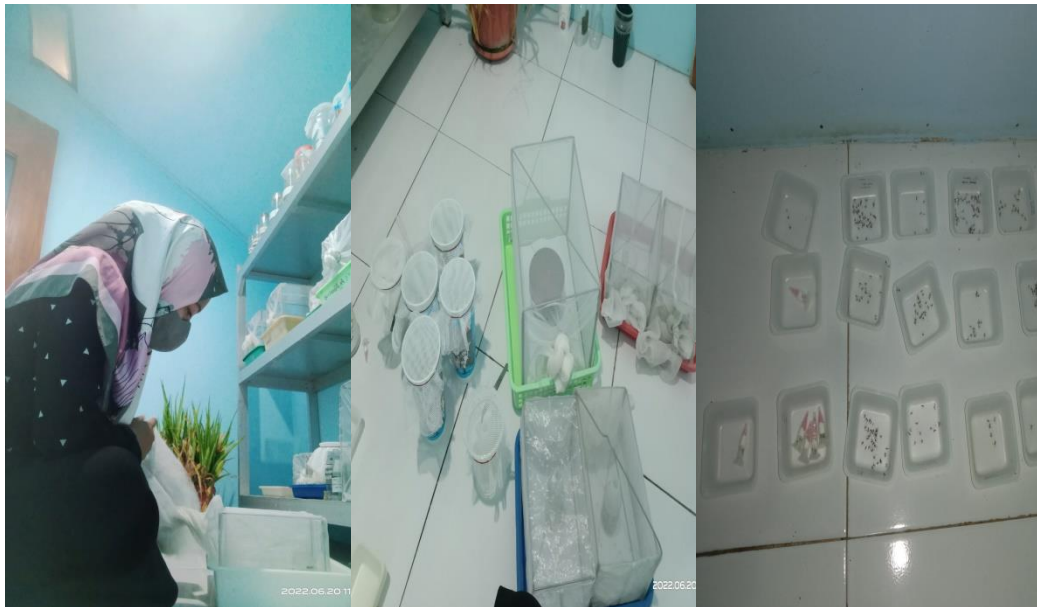
2. Pengambilan Sampel



3. Pengembangbiakan (*Rearing*) Nyamuk



4. Identifikasi Jenis Nyamuk





Lampiran 12. Daftar Riwayat Hidup

RIWAYAT HIDUP



A. DATA PRIBADI

Nama : Wahyulan Amboi
NIM : K011181340
Tempat/Tanggal Lahir : Kapoa, 13 Juli 2000
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Golongan Darah : AB
Suku : Buton
Alamat : Asrama Mahasiswa Universitas Hasanuddin
Email : wahyulanamboi07@gmail.com
No. Handphone : 0823 9415 1728

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

Riwayat Pendidikan Formal :

1. TK Tunas Muda Kapoa (2005 – 2006)
2. SD Negeri 1 Kapoa (2006 – 2012)

3. SMP Negeri Satu Atap Kapoa (2012 – 2015)
4. SMA Negeri 2 Baubau (2015 – 2018)
5. Universitas Hasanuddin FKM, Departemen Kesehatan Lingkungan (2018 – 2022)
 1. Pendidikan Dasar Resimen Mahasiswa Wolter Mongisidi Satuan 701 Universitas Hasanuddin (2018)
 2. Kursus Kader Pelaksana (SUSKALAK) Resimen Mahasiswa Wolter Mongisidi Sub Kota Makassar Angkatan II (2019)
 3. Kursus Dinas Staf Resimen Mahasiswa Wolter Mongisidi Sub Kota Makassar (2019)
 4. Kursus Kader Pembinaan Mental Nasional (SUSKABINTALNAS) Angkatan IX Resimen Mahasiswa Mahasurya Satuan 811 “Wira Cakti Yudha” UIN Maulana Malik Ibrahim Malang

C. RIWAYAT ORGANISASI

1. Kepala Kesehatan Resimen Mahasiswa Wolter Mongisidi Satuan 701 Universitas Hasanuddin (2019 - 2020)
2. Kepala Kesekretariatan Resimen Mahasiswa Wolter Mongisidi Satuan 701 Universitas Hasanuddin (2020 - 2021)
3. Kepala Urusan Administrasi dan Personalia Resimen Mahasiswa Wolter Mongisidi Satuan 701 Universitas Hasanuddin (2021 - 2022)
4. Koordinator Bidang Aksi Forum Mahasiswa Kesehatan Lingkungan FKM Unhas (2021 - 2022)

D. RIWAYAT KEPANITIAAN DAN PRESTASI SELAMA PERKULIAHAN

1. Kepanitiaan Inaugurasi Divisi Keamanan BEM FKM Unhas (2019)
2. Kepanitiaan Pelatihan Skil Kesling Pengolahan Limbah Padat Forma Kesling FKM Unhas (2019)
3. Satuan Tugas Menwa Go Public Resimen Mahasiswa Wolter Mongisidi Satuan 701 Universitas Hasanuddin (2019)
4. Satuan Tugas Lomba Lintas Medan Wisata Nasional Resimen Mahasiswa Wolter Mongisidi Satuan 701 Universitas Hasanuddin (2019)
5. Satuan Tugas Seminar Bela Negara Resimen Mahasiswa Wolter Mongisidi Satuan 701 Universitas Hasanuddin (2019)
6. Satuan Tugas Menwa Unhas Bina Desa di Kabupaten Takalar (2020)
7. Komandan Satuan Tugas Rakomsat, Sertijab, dan Raker Resimen Mahasiswa Wolter Mongisidi Satuan 701 Universitas Hasanuddin (2020)
8. Peserta Magang di Kantor Kesehatan Pelabuhan (KKP) Kelas I Makassar periode 20 September – 25 Oktober 2021 (2021)
9. *Steering Committee* Satuan Tugas Lomba Lintas Medan Wisata Nasional Resimen Mahasiswa Wolter Mongisidi Satuan 701 Universitas Hasanuddin (2022)