

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*. <http://digilib.uinsby.ac.id>
- Agustina, E., & Kartini. (2018). Jenis Wadah Tempat Perindukan Larva Nyamuk *Aedes* di Gapong Binan Akademi Kesehatan Lingkungan. *Prosiding Seminar Nasional Biotik 2018*, 6(1), 600 – 606. [/http://dx.doi.org/10.22373/pbio](http://dx.doi.org/10.22373/pbio).
- Agustiana, R. (2022). Pengaruh Penggunaan Media Air Aerator Akuarium Terhadap Daya Tetas Telur Nyamuk *Aedes aegypti*. Universitas Lampung.
- Akbar, H., & Maulana Syaputra, E. (2019). Faktor Risiko Kejadian Demam Berdarah *Dengue* (DBD) di Kabupaten Indramayu. *MPPKI. The Indonesian Journal of Health Promotion*, 2 (3), 159 –164. <https://doi.org/10.31934/mppki.v2i3>.
- Amboi, W. (2022). Survei Entomologi Tempat Perkembangbiakan Utama Nyamuk *Aedes aegypti* di Wilayah Kerja Puskesmas Antang Kota Makassar [Universitas Hasanuddin]. <http://repository.unhas.ac.id>
- Ane, R. La. (2021). *Influence of Water Supply Conditions and Water Storage Containers on Aedes Mosquito Abundance in Makassar City, Indonesi*. 1 – 16. doi: <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs>
- Anindita Reza, Mulia Muji Ningsih, M. I. (2023). Kepadatan Populasi Larva *Aedes aegypti* pada Tempat Penampungan Air (Tpa) di Kelurahan Tengah Kecamatan Kramat Jati Jakarta Timur. *Jurnal Kesehatan Hesti Wira Sakti*, 11(01), 20 – 33. <https://doi.org/10.47794/jkhws>
- Arduino, M. de B. (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*, 1 – 9. <http://dx.doi.org/10.1155>
- Arsin, A. A. (2013). Epidemiologi Demam Berdarah *Dengue* (DBD) di Indonesia.
- Binugraheni, R., & Marahema, L. D. (2021). Kepadatan Jentik *Aedes aegypti* Sebagai Vektor Demam Berdarah *Dengue* (DBD) di Desa Kaliancar Wonogiri. *Klinikal Sains : Jurnal Analis Kesehatan*, 9(2), 112–121. <https://doi.org/10.36341/klinikal>
- Ferdousi, F., Yoshimatsu, S., Ma, E., Sohel, N., & Wagatsuma, Y. (2015). *Essential containers for aedes larval breeding to control dengue in Bangladesh*. *Tropical Medicine and Health*, 43(4), 253–264. <https://doi.org/10.2149/tmh.2015-16>
- gger, D. L., Tarigan, F. L., & Harianja, E. S. (2020). “Determinan DBD di Kelurahan Dwikora.” *Jurnal Tekesnos*, 2(2), 110–121. ari-mutiara.ac.id/index.php



- Hardayanti. (2021). Habitat Nyamuk *Aedes aegypti* Linn di Kawasan Lembaga Pengembangan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan (LPPPTK) Kecamatan Pattalassang Kabupaten Gowa [Universitas Hasanuddin]. [Diakses pada 24 Mei 2023]
- Hidayat, M., Hadi, L., & Mugianto, M. (2023). Pengaruh Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzigium Aromaticum*) Terhadap Pertumbuhan Larva Nyamuk *Aedes aegypti*. *Journal of Biology*, 3(1), 33–40. <http://www.jurnal.stkipkie>
- Horo, Y., Weraman, P., & Setyobudi, A. (2022). The Relationship between the Existence of *Aedes aegypti* Breeding Places, PSN, and DHF in Oesapa Village. *Journal of Community Health*, 4(1), 49–55. <https://doi.org/https://doi.org/10.35508/ljch>
- Ibrahim, E., Manyullei1, S., & Sumarni1. (2019). Studi Keberadaan Larva *Aedes aegypti* Sebelum dan Sesudah Intervensi PSN DBD di Kelurahan Pandang Kecamatan Panakukang Kota Makassar. *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan (JNIK)*, 2(2), 109–120. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/jnik/article>
- Ibrahima, E., Hadjub, V., Nurdinc, A., & Hasanuddin Ishak. (2016). *Effectiveness of Abatezation and Fogging Intervention to the Larva Density of Aedes aegypti Dengue in Endemic Areas of Makassar City. International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR)*, 30(3), 255–264. <http://gssrr.org/index.php.journal>
- Iriani, A. I., & Siwiendrayanti, A. (2021). Faktor yang Berhubungan dengan Kepadatan Jentik *Aedes Aegypt*. *Indonesian Journal of Public Health and Nutrition*, 1(3), 388–395. <https://journal.unnes.ac.id/sju/IJPHN/article>
- Ishak, H. (2018). Pengendalian Vektor. In A. Dadi (Ed.), *Universitas Hasanuddin* (Issue 03041065).MasagenaPress.<https://www.researchgate.n>
- Iskandar, N. A. (2022). Demam Berdarah *Dengue* pada Kehamilan. *Jurnal Kedokteran Nangroe Medika*, 5(2), 17–24. doi.org/10.35324/jknamed.
- Jumaiah, Solikhah Solikhah, T. W. S. (2023). Open access. *Citizen- Based Marine Debris Collection Training: Study Case in Pangandaran*, 6(12), 2572–2578. <https://doi.org/10.56338/mppki>.
- Jumari, Halid, I., Kurniawan, E., & Maula Annisa. (2022). Identifikasi Jenis Larva Nyamuk Sebagai Vektor Penyakit dan Karakteristik Habitatnya di Desa Penimbung Kecamatan Gunung Sari Lombok Barat. *Media of Medical Science*, 6(1), 23–30. [poltekmfh.ac.id/index](https://www.poltekmfh.ac.id/index).
- (2022). Pedoman Pengendalian Demam Berdarah *Dengue* Di https://www.academia.edu_Buku_DBD_2017
- (2022). Laporan Tahunan 2022 Demam Berdarah *Dengue*. [s.go.id](https://www.s.go.id)



Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2022). *Tanda Dan Gejala Demam Berdarah Dengue*. https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/10/tanda.

Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor Hk.01.07/Menkes/9845/2020. (2020). *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Infeksi Dengue Pada Dewasa*, 10(1). <https://yankes.kemkes.go.id>.

Khansa, A. A., Ramadhanty, N. A., & Suryanda, A. (2021). Preferensi nyamuk (*Aedes sp.*) terhadap berbagai warna ovitrap sebagai pengendalian populasi. *Jurnal Biologi, Pendidikan dan Terapan*, 7(2), 64–70. <https://doi.org/https://10.30598/biopendixvo>.

Kinansi, R. R., & Pujiyanti, A. (2020). Pengaruh Karakteristik Tempat Penampungan Air Terhadap Densitas Larva *Aedes* dan Risiko Penyebaran DBD di Daerah Endemis di Indonesia. *Balaba: Jurnal Litbang Pengendalian Penyakit Bersumber Binatang Banjarnegara*, Vol. 16 No, 1–20. <https://doi.org/10.22435/blb.v16i1>.

Kristanti, M. (2023). Model Prediktor Kejadian Demam Berdarah *Dengue* (DBD) Berbasis Variabel Faktor Lingkungan dan Perilaku Masyarakat di Kota Metro [Universitas Lampung]. <http://digilib.unila.ac.id>

Kurniawan, A.W., Ningsi1, & Yusran Udin1. (2020). Kepadatan Jentik dan Tempat Perkembangbiakan Potensial Jentik *Aedes aegypti* di Tolitoli., 89–96. <https://www.academ>

Kurniawan, A., Nurjana, M. A., & 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), 67–76. <https://doi.org/10.22435/vektor.v13i1.993>

Lesmana, O., & Halim, R. (2020). Gambaran Tingkat Kepadatan Jentik Nyamuk *Aedes aegypti* di Kelurahan Kenali Asam Bawah Kota Jambi. *Jurnal Kesmas Jambi*, 4(2), 59–69. <https://doi.org/10.22437/jkmj.v4i2.10571>

Lema, Y. N. ., Almet, J., & Wuri, D. A. (2021). Gambaran Siklus Hidup Nyamuk *Aedes Sp.* di Kota Kupang. *Jurnal Veteriner Nusantara*, 4(1), 1–13. <http://ejournal.undana.ac.id/jvn>

Madyaningrum, M. E. (2 C.E.). Etik Penelitian dan Tanggung Jawab Sosial Peneliti. <https://www.usd.ac.id/pusat/puskaloka>

a, R. (2019). Studi Perbandingan Jenis Sumber Air Terhadap Nyamuk *Aedes aegypti* Untuk Bertelur. *Jurnal Serambi Engineering*, <https://doi.org/10.32672/jse.v4i2>.

K., Nguyen, D. T., Ho, H. Q., & Chuang, T. W. (2020). Impact of temperature and abundance of mosquitoes on dengue transmission in Hanoi. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, <https://doi.org/10.3390/ijerph>



- Novrianti, T., & Emilia Chandra. (2021). Studi Keberadaan Jentik Nyamuk *Aedes Sp.* Berdasarkan Karakteristik Tempat Penampungan Air di Kelurahan Tungkal Iii, Kuala Tungkal, Jambi. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 15(1), 34–39. <http://dx.doi.org/10.26630/rj.v15i1.2169>
- Nurmalasari, Pertiwi, W. E., & Bustomi, S. (2021). Karakteristik tempat penampungan air bersih dengan keberadaan jentik nyamuk *Aedes aegypti*. *Journal Of Health Science Community*, 2(2), 9–17.
- Perwitasari, D. (2019). Indikator Entomologi dan Status Resistensi Jentik dan Nyamuk *Aedes aegypti* Terhadap Insektisida Rumah Tangga Di Tiga Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Vektor Penyakit*, 13(2), 97–106. <https://doi.org/10.22435/vektor.v13i2.931>
- Raharjanti, N. D., & Pawenang, E. T. (2018). Keberadaan Jentik *Aedes aegypti* di Kelurahan Karangjati. *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)*, 2(4), 599–611. <https://doi.org/10.15294/higeia.v2i4.23818>
- Ramdhan, M. (2021). *Metode Penelitian* (A. Amin Ed.). Cipta Media Nusantara (CMN). <https://books.google.co.id/>
- Retnoningrum, D. (2022). Hubungan Kejadian DBD Berdasarkan Faktor Lingkungan dan Faktor Perilaku Masyarakat di Wilayah Kerja Puskesmas Gedong Tataan Kecamatan Gedong Tataan Kabupaten Pesawaran Tahun 2022 [Politeknik Kesehatan Tanjungkarang]. <http://repository.poltekkes-tjk.ac.id/id>
- Ruairuen, W., A, K. A., A, O. P., & Boonrod, T. (2022). *Effect of ecological factors and breeding habitat types on Culicine larvae occurrence and abundance in residential areas Southern Thailand*. 234, 1–9. <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2022.106630>
- Saleh, I., & Sinarpi, T. T. (2022). Identifikasi Dan Pengukuran Kepadatan Larva Nyamuk *Aedes* Di Wilayah Kerja Uptd Puskesmas Pontianak Barat. *Jumantik*, 9(1), 27. <https://doi.org/10.29406/jjum.v9i1.4117>
- Sembiring, D. B. B. (2019). Kabanjahe Kabupaten Karo Tahun 2019 [Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan]. In *Karya Tulis Ilmiah*. <http://ecampus>.
- Sriwahdini, A., Munir, M. A., & Akune, K. (2021). *Treatment of Liquids Dengue Hemorrhagic Fever Patients in Children*. *Jurnal Medical Profession (MedPro)*, 3(2), 160–171. <https://jurnal.fk.untad.ac.id/index>.
- Iman Daniful Muhammad. (2021). Daya Tetas Telur Nyamuk pada Tiga Jenis Air Perindukan di Kelurahan Medono Kota *Jurnal Pena*, 35(1), 61–68. <http://dx.doi.org/10.31941/jurnal>
- , & Pitriyanti, L. (2022). Indeks Entomologi dan Sebaran Vektor spp Di Kelurahan Pinang Kencana Kecamatan Tanjung Pinang Tanjung Pinang, Kepulauan Riau. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi*, 2(1), 35–45. <https://doi.org/10.53579/jitkt>.



- Sohpyana, H. R. F. (2020). Distribusi Perindukan *Aedes Sp* di Desa Tales Kecamatan Ngadiluwih Kabupaten Kediri Hesti. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 11(April), 191–197.: <http://dx.doi.org/10.33846/sf11220> Distribusi
- Syahputri dkk. (2023). Kerangka Berfikir Penelitian Kuantitatif. *Jurnal Ilmu Pendidikan dan Pengajaran*, 2(161–166). <https://jurnal.diklinko.id/index.php>
- Syamsuar Manyullei, Hasanuddin Ishak. (2015). Perbandingan Efektivitas Air Perasan Kulit Jeruk Manis dan Temephos Terhadap Kematian *Larva Aedes aegypti*. *Jurnal MKMI*, 11(1), 23–31. <https://doi.org/10.30597/mkmi>.
- Tarigan, J. C. (2021). Survey Jentik Nyamuk dan Identifikasi Jentik Nyamuk *Aedes aegypti* di Desa Ndokum Siroga Kecamatan Simpang Empat Kabupaten Karo Tahun 2021 [Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan]. <http://repo.poltekkes-medan.ac.id>
- TDR. (2011). *Operational guide for assessing the productivity of Aedes aegypti breeding sites*. <https://tdr.who.int/publications>
- Triyana, R., Putri, T. A., Primawati, I., Susanti, M., Adelin, P., & Salmi, S. (2022). Efektivitas Larvasida Infusa Bunga Lawang (*Illicium Verum*) Terhadap Mortalitas Larva *Aedes aegypti* Instar III. *Malahayati Nursing Journal*, 4(11), 3130–3154. <https://doi.org/10.33024/mnj>.
- Tusy Triwahyuni, Ismalia Husna, Devita Febriani³, K. (2020). Hubungan Jenis Kontainer Dengan Keberadaan Jentik *Aedes aegypti*. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 9(1), 53–61. <https://doi.org/10.35816/jiskh>.
- Wahab, C. D. S. (2019). Studi Keberadaan Jentik *Aedes Sp*. Berdasarkan Karakteristik Kontainer dan Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk Demam Berdarah *Dengue* di Kelurahan Oebobo [Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang]. <http://repository.poltekkeskupang.ac.id>
- Wanti, W., & Darman, M. (2019). Tempat Penampungan Air dan Kepadatan Jentik *Aedes sp.* di Daerah Endemis dan Bebas Demam Berdarah *Dengue*. *Kesmas: National Public Health Journal*, 9(2), 171. <https://doi.org/10.21109/kesmas.v9i2.514>
- Widyastuti, E. (2021). Distribusi dan Kemelimpahan Telur Nyamuk *Aedes aegypti* Pada Ovitrap dan Kerentanannya Terhadap Abate di Kelurahan Perumnas Way Halim Kota Bandar Lampung [Universitas Lampung]. <http://digilib.unila.ac.id/61109/>
- , Julianty Almet², D. A. W. (2021). Gambaran Siklus Hidup *Sp.* di Kota Kupang. *Jurnal Veteriner Nusantara*, 4(1), 1–
[/10.35508/jvn.v4i1](http://dx.doi.org/10.35508/jvn.v4i1).
- ngan Faktor Lingkungan Fisik Rumah Dengan Kejadian Demam
ue di Kota Tasikmalaya (Issue C) [Universitas Siliwangi].
[sril.ac.id/4280/](http://jurnal.ac.id/4280/)



LAMPIRAN

Lampiran 1. Formulir Penelitian



TEMPAT PERKEMBANGBIAKAN PRODUKTIF DAN KELIMPAHAN NYAMUKPRA-DEWASA *AEDES AEGYPTI* DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS ANTANG KECAMATAN MANGGALA KOTA MAKASSAR

Formulir Pemeriksaan Tempat Perkembangbiakan Nyamuk Pra-dewasa *Aedes aegypti*

Nama Pemeriksa : Pitriyani Pitra
Universitas : Universitas Hasanuddin
Fakultas/Departemen : Kesehatan Masyarakat/Kesehatan Lingkungan
Alamat Universitas : Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245

KETERANGAN RUMAH TANGGA

1. Nama KK :
2. Alamat :
3. Kelurahan :
4. RW :

RW	No	Kode rumah	Jenis Kontainer/Wadah	Letak wadah/kontainer		Kategori Kontainer/Wadah		Jentik			Pupa		
				Dalam	Luar	TPA	Non TPA	<i>Ae. aegypti</i>	<i>Ae. Albopicus</i>	Culex	<i>Ae. aegypti</i>	<i>Ae. Albopicus</i>	Culex
			Ember										
			1										
			2										
			lainnya										



KETERANGAN		
Jenis Kontainer	Kategori Kontainer/Wadah	Letak wadah/kontainer
01. Bak mandi	1. TPA	1. Dalam rumah
02. Ember	2. Non TPA	2. Luar rumah
03. Drum		
04. Tempayan		
05. Dispenser		
06. Gelas/botol		
07. Vas/pot		
08. Kaleng		
09. Ban bekas		
10. Talang air		
11. Kolam/aquarium		
12. Got/saluran air		
13. Tempurung kelapa		
14. Pelepah daun		
15. Lubang pohon		
16. Lainnya		



Optimization Software:
www.balesio.com

Lampiran 2. *Informed Consent*

LEMBAR PENJELASAN UNTUK RESPONDEN

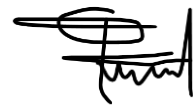
Assalamu'alaikum Warahmatullahi wabarakatuh

Mohon maaf mengganggu waktu Bapak/Ibu beberapa menit. Saya **Pitriyani Pitra**, Mahasiswa Program Sarjana Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin Konsentrasi Kesehatan Lingkungan bermaksud untuk meminta data/informasi kepada Bapak/Ibu terkait dengan penelitian skripsi saya dengan judul "**Tempat Perkembangbiakan Produktif dan Kelimpahan Nyamuk Pra-Dewasa *Aedes aegypti* di Wilayah Kerja Puskesmas Antang Kecamatan Manggala Kota Makassar**"

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui tempat perkembangbiakan Produktif dan kelimpahan nyamuk pra-dewasa *Aedes aegypti*. di Wilayah Kerja Puskesmas Antang, Kecamatan Manggala, Kota Makassar. Penelitian ini bersifat sukarela. Saya selaku peneliti akan menjaga kerahasiaan identitas dan informasi yang akan diberikan oleh Bapak/Ibu jika bersedia menjadi responden, sehingga saya sangat berharap Bapak/Ibu menjawab pernyataan dengan jujur tanpa keraguan.

Bila selama penelitian ini berlangsung responden ingin mengundurkan diri karena sesuatu hal (misalnya: sakit atau ada keperluan lain yang mendesak) maka responden dapat mengungkapkan langsung kepada peneliti. Hal-hal yang tidak jelas dapat menghubungi saya (**Pitriyani Pitra/085 243 332 879**).

Makassar, 19 Februari 2024
Peneliti



Pitriyani Pitra

(No. Hp 085 243 332 879)



Lampiran 3. Etik Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
Jln. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658,
E-mail : fkm.unhas@gmail.com, website: <https://fkm.unhas.ac.id/>

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 748/UN4.14.1/TP.01.02/2024

Tanggal: 22 Maret 2024

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No. Protokol	4324071058	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Pitriyani Pitra	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Tempat Perkembangbiakan Produktif dan Kelimpahan Nyamuk Pra-Dewasa Aedes Aegypti di Wilayah Kerja Puskesmas Antang Kecamatan Manggala Kota Makassar		
No. Versi Protokol	1	Tanggal Versi	04 Maret 2024
No. Versi PSP	1	Tanggal Versi	04 Maret 2024
Tempat Penelitian	Wilayah Kerja Puskesmas Antang Kecamatan Manggala, Kota Makassar		
Judul Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 22 Maret 2024 Sampai 22 Maret 2025	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan	 22 Maret 2024
Sekretaris Komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan	 22 Maret 2024

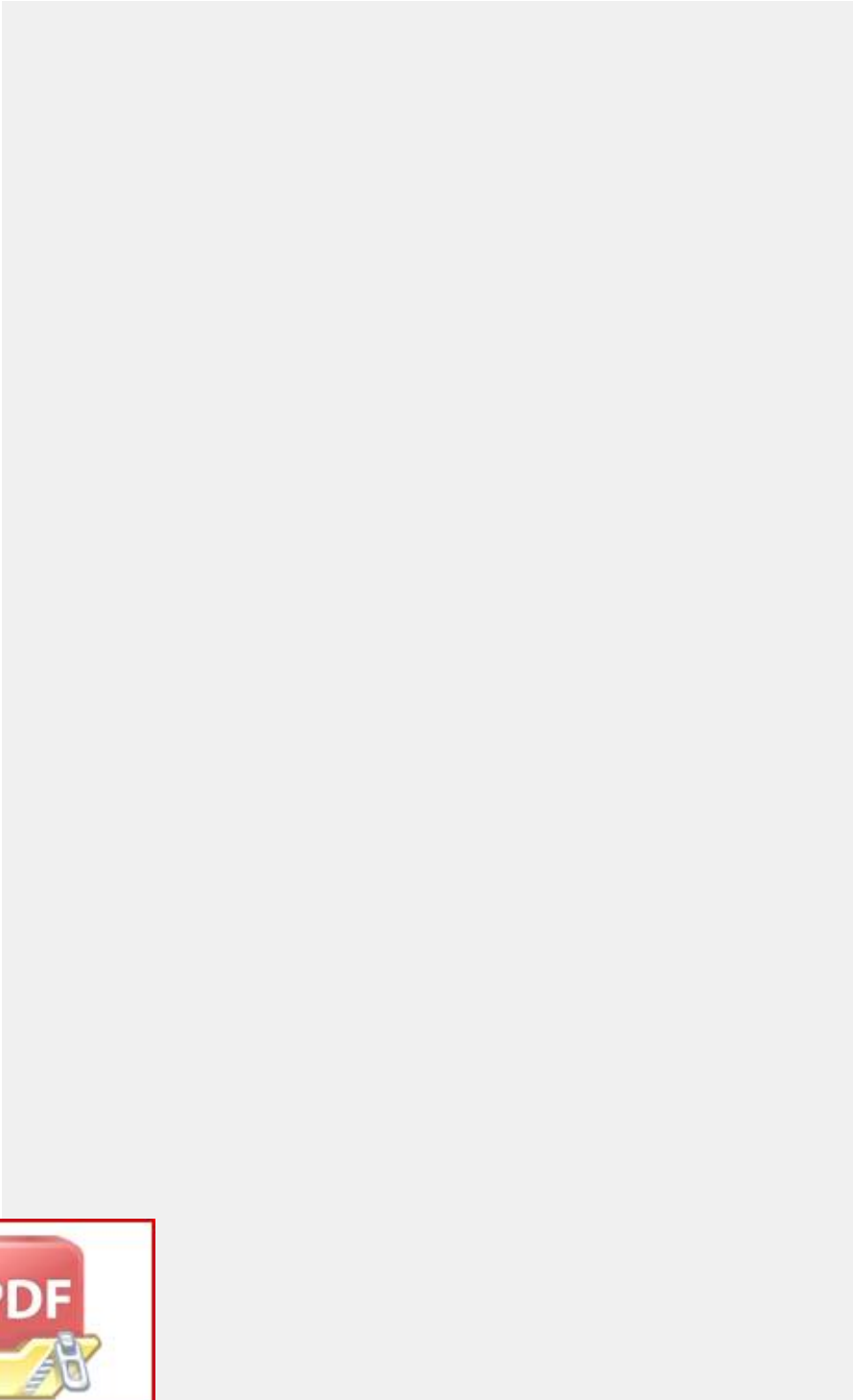
Kewajiban Peneliti Utama :

1. Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
2. Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
3. Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
4. Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
5. Melaporkan penyimpangan dari protocol yang disetujui (protocol deviation/violation)
6. Mematuhi semua peraturan yang ditentukan.

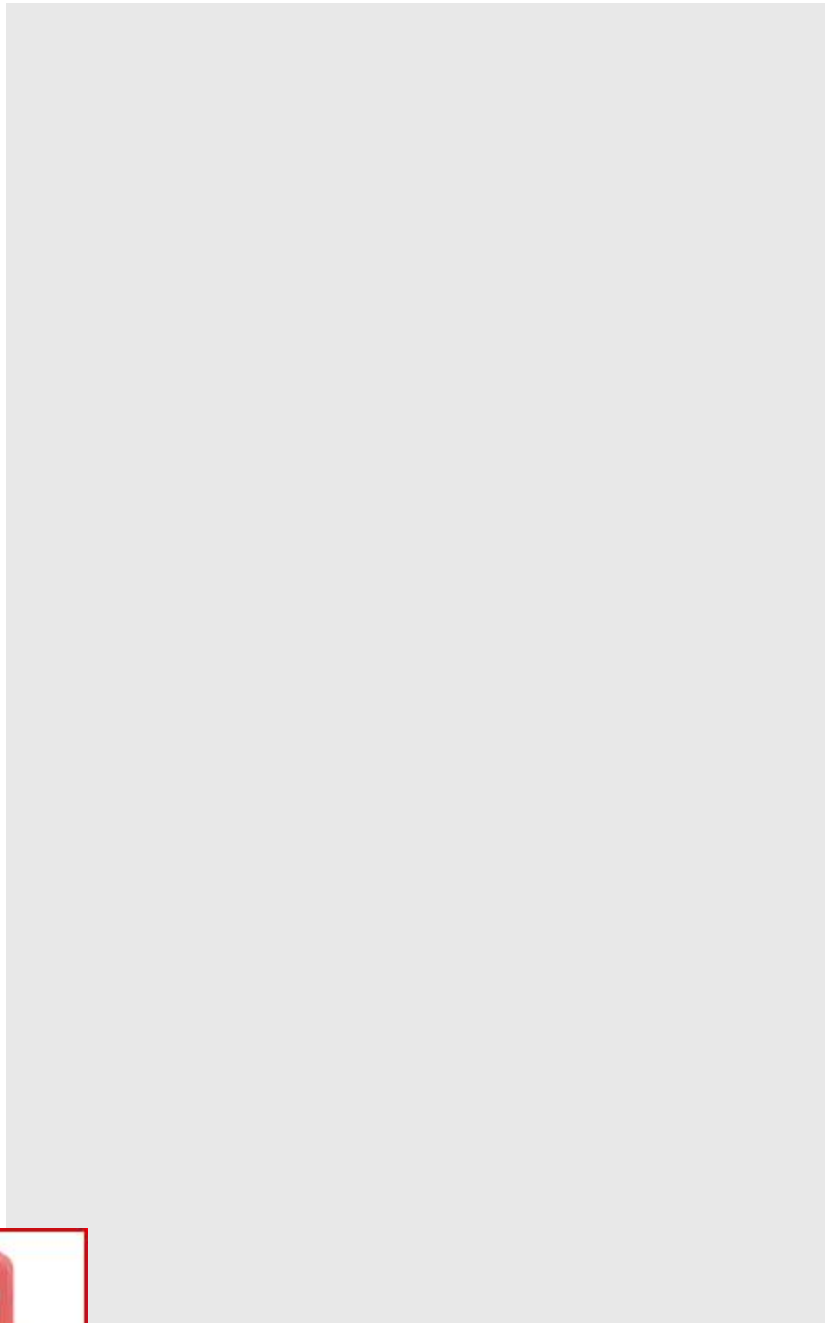


Optimization Software:
www.balesio.com

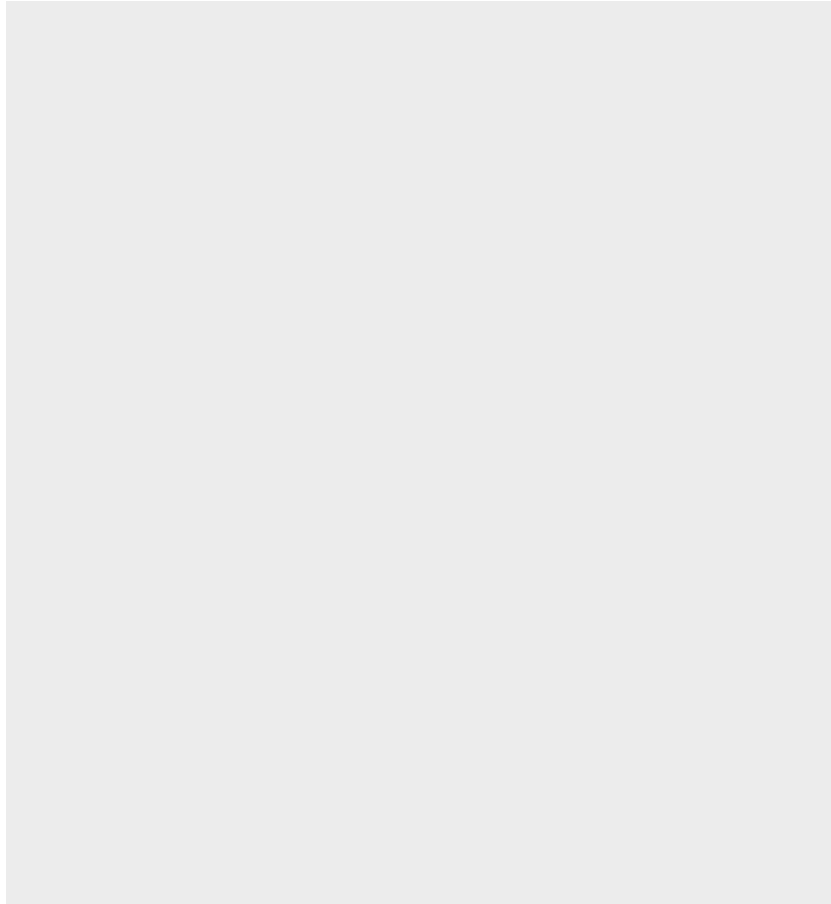
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian dari Dekan FKM Unhas



**Lampiran 5. Surat Izin Penelitian dari Pemerintah Kota Makassar Dinas
Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu**

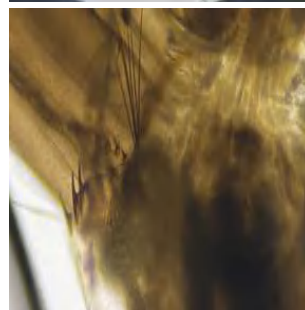
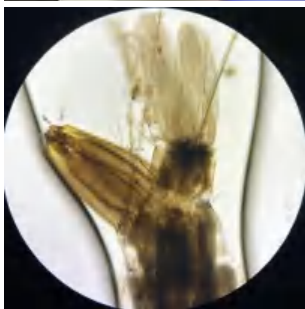


Lampiran 6. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian di Wilayah Kerja Puskesmas Antang



Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian





Optimization Software:
www.balesio.com

Lampiran 8. Riwayat Hidup



A. Data Pribadi

Nama : Pitriyani Pitra
NIM : K011201161
Tempat, Tanggal Lahir : Ratte, 31 Oktober 2002
Agama : Katolik
Jenis Kelamin : Perempuan
Suku : Toraja
Alamat : Jln. Dr Leimena
E-mail : pitriyanipitra148@gmail.com
No. Hp : 085243332879

B. Riwayat Pendidikan

1. Nama SD/ sederajat : SDN 158 Pangembang Tahun 2011
2. Nama SMP/ sederajat : SMPN 4 Lembang Tahun 2014
3. Nama SMA/ sederajat : SMA Negeri 4 Pare-pare Tahun 2017
4. Program Studi/ Departemen : Kesehatan Masyarakat/ Kesehatan Lingkungan Tahun 2020 – 2024

C. Riwayat Organisasi

1. Keluarga Mahasiswa FKM Unhas
2. Forum Komunikasi Kesehatan Lingkungan FKM Unhas: Badan Pengurus Tahun 2023-2024
3. Search and Rescue Unhas

