

## DAFTAR PUSTAKA

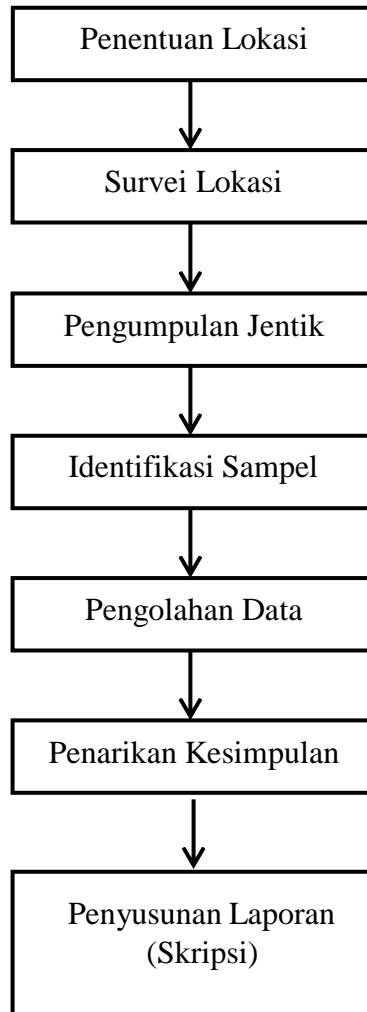
- Afandi, 2003. *Cegah Demam Berdarah dan Chikungunya*. PR Cyber Media (artikel). 23-3-2003.
- Agustin, I., Udi, T., Rully, R. 2017. Perilaku Bertelur Dan Siklus Hidup Aedes Aegypti Pada Berbagai Media Air. *Jurnal Biologi*. 6(4) : 71-81
- Badrah & Hidayah. 2011. Hubungan Antara Tempat Perindukan Nyamuk *Aedes Aegypti* Degan Kasus Demam Berdarah Dengue di Kelurahan Penajan Kecamatan Penajan Pasar Kabupaten Pasar Utara. *J. Trop. Pharm. Chim. (Indonesia)*.1 (2).
- Campbell. 2012. *Buku Ajar Biologi*. Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Candra, A. 2010. Demam Berdarah Dengue: Epidemiologi, Patogenesis, dan Faktor Risiko Penularan, *Jurnal Aspirator. FK UNDIP: Semarang*. 2 (2)
- Chandra, E. 2019. Pengaruh Faktor Iklim, Kepadatan Penduduk dan Angka Bebas Jentik (ABJ) Terhadap Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Kota Jambi. *Jurnal Pembangunan Berkelanjutan*. 1(1) : 2622-2302
- Dinata, A., Dhewantara, W.P. 2012. Karakteristik Lingkungan Fisik, Biologi, dan Sosial di Daerah Endemis DBD Kota Banjar Tahun 2011. *Jurnal Ekologi Kesehatan*. 11(4) : 315-326
- Dwi Sutningsih, D., Rahayu, A., Devi,P., Ludfi, S. 2015. Analisis Kepadatan Nyamuk Dan Persepsi Masyarakat Terhadap Penggunaan Teknik Serangga Mandul. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas*. 10 (1) : 108- 113
- Hasan, B dan Damar, B. 2015. Pengendalian Nyamuk Aedes Aegypti Dan Culex Quinquefasciatus Dengan Penyemprotan Sistem Pengasapan (Thermal Fogging) Menggunakan Insektisida Laden 500ec. *Jurnal Vektora*. 1(1):47-60
- Hasyimi. 2010. *Mikrobiologi dan Parasitologi untuk Mahasiswa Keperawatan*. Jakarta: Trans Info Media
- Ifka, W,S. 2020. Sebaran Jentik Nyamuk *Aedes Aegypti* Linn Dan *Aedes Albopictus* Skuse Di Beberapa Pasar Tradisional Kota Makassar. *Skripsi*. Departemen Biologi Universitas Hasanuddin : Makassar
- Ikawati B, Sunaryo and Widiastuti D. 2015. Peta status kerentanan Aedes aegypti (Linn.) terhadap insektisida cypermethrin dan malathion di Jawa Tengah. *Aspirator*. 7(1): 23-28

- Jacob, A., Pijoh, V., Wahongan. 2014. Ketahanan Hidup Dan Pertumbuhan Nyamuk *Aedes* Spp Pada Berbagai Jenis Air Perindukan. *Jurnal e- Biomedik (eBM)*. 2(3) :1-5
- Kabalu, U, I., Yuniastuti, T., Subhi, M. 2023. Hubungan Sanitasi Lingkungan Rumah Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Wilayah Kerja Puskesmas Gribig Kota Malang. *Jurnal Kesehatan Tambusai*. 4(2) : 368-370
- Khairunnisa, U., Wahyuningsih, E.N., Hapsari. 2017. Kepadatan Jentik Nyamuk *Aedes* Sp. (House Index) Sebagai Indikator Surveilans Vektor Demam Berdarah Dengue Di Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 5(5) : 2356-3346
- Kweka EJ, Barak V, Mathias L, Mwang'onde B, Baraka G, Lyaruu L, Mahande AM. Ecology of *Aedes* mosquitoes, the major vectors of Arboviruses in human population, in Dengue Fever - a Resilient Threat in the Face of Innovation. IntechOpen. 2018; 39– 56.
- Lema, Y.N.P., Julianty A., Diana. 2021. Gambaran Siklus Hidup Nyamuk *Aedes* Sp. Di Kota Kupang. *Jurnal Veteriner Nusantara*. 4(1) : 1-13
- Marina R, Astuti EP. 2012. Potensi Daun Pandan (*pandanus amaryllifolius*) dan Mangkokan (*notophanax scutellarium*) Sebagai Repelen Nyamuk *Aedes albopictus*. *Aspirator*, 2 (4) : 85-91
- Muchid, Z., Annawaty., Fahri. 2015. Studi Keanekaragaman Nyamuk *Anopheles* spp. Pada Kandang Ternak Sapi Di Kota Palu Provinsi Sulawesi Tengah. *Online Jurnal of Natural Science*. 4(3) :369-376
- Nadesul, H. (2007). *Cara mudah mengalahkan demam berdarah*. Jakarta: PT Kompas Media Nusantara.
- Purdianingrum, J., Wahyuningsih, E.N., Retno Murwani. 2017. Hubungan Praktik Buang Sampah dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)* 5 (5) :1-6
- Putut Djokopitojo. 1988. *Jangka Waktu Efektif Pemakaian 1% S.G. Abate dengan Kadar 1 mg/L Terhadap Aedes aegypti Pada Empat Macam Penampungan Air di Laboratorium*. Prosiding Seminar Parasitologi Nasional V Ciawi, Bogor. 20-22 Agustus 1988. Hal: 673-691.
- Rui X., B. Donald and A. Arshad. 2015. Laboratory evaluation of eighteen repellent compounds oviposition deterrents of *Aedes albopictus* and larvicides of *Aedes aegypti*, *quadrimaculatus* and *Culex quinquefasciatus*. Agriculture Research Service, United States Department Agriculture. 2pp.

- Saleha Sungkar. 2015. Bionomik *Aedes aegypti*, Vektor Demam Berdarah Dengue. *Majalah Kedokteran Indonesia*. 55(4): 384-389.
- Satni Eka Putra. 1995. *Nyamuk Aedes aegypti*, Bahaya dan Pengendaliannya. Universitas Andalas Padang. Hal: 7-29. Silalahi, M., 2018. *Pandanus amaryllifolius* Roxb (Pemanfaatan Dan Potensinya Sebagai Pengawet Makanan). *Jurnal Pro-Life*. 5 (3) : ISSN e-journal 2579-7557
- Sayono dan Nurullita, U. 2016. Situasi Terkini Vektor Dengue (*Aedes Aegypti*) Di Jawa Tengah. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 11(2) : 96-98
- Soegijanto. 2004. *Demam berdarah dengue*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Srisasi Gandahusada, Herry D. Ilahude, Wita Pribadi. 1998. *Parasitologi Kedokteran*. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta. Hal: 235-237, 245.
- Sumantri, A. (2010). *Kesehatan lingkungan*. Jakarta: Kencana.
- Sumarmo Sunaryo Poorwo Soedarmo. 1988. *Demam Berdarah (Dengue) pada Anak* (Desertasi). UI Press, Jakarta. Hal: 18-26.
- Sumiati, B., Hartandi, N. 2019. Penentuan Angka Kepadatan (Density Figure) Dan Angka Bebas Jentik (Abj) Larva *Aedes Aegypti* Di Rw 02, Kelurahan Margahayu, Kecamatan Bekasi Timur, Kota Bekasi, Jawa Barat. *Jurnal Ilmiah Analis Kesehatan*. 5 (1) : 23-28
- Susanti dan Suharyo. 2017. Hubungan Lingkungan Fisik Dengan Keberadaan Jentik *Aedes* Pada Area Bervegetasi Pohon Pisang. *Unnes Journal Of Public Health*. 6 (4): 272-274
- Suyanto. 2011. Hubungan dan Sikap dengan Praktek Pengendalian Nyamuk *Aedes aegypti* Di Kelurahan Sangkrah kecamatan Pasar Kliwon kota Surakarta. *Jurnal Kesehatan UMS:Surakarta*. 4 (1).
- Suyasa, G.N., Adi Putra Dan I W Redi Aryanta.2012. Hubungan Faktor Lingkungan Dan Perilaku Masyarakat Dengan Keberadaan Vektor Demam Berdarah *Dengue* (Dbd) Di Wilayah Kerja Puskesmas I Denpasar Selatan. *Ecotrophic*. 3 (1) : 1 – 6.
- Suharto, Z., Agus, S. 2017. Identifikasi Jenis Kontainer Dan Morfologi Nyamuk *Aedes Sp* Di Lingkungan Sd Aisyiah Kecamatan Metro Selatan Kota Metro. *Seminar Nasional Pendidikan*. ISBN : 978-602-70313-2-6

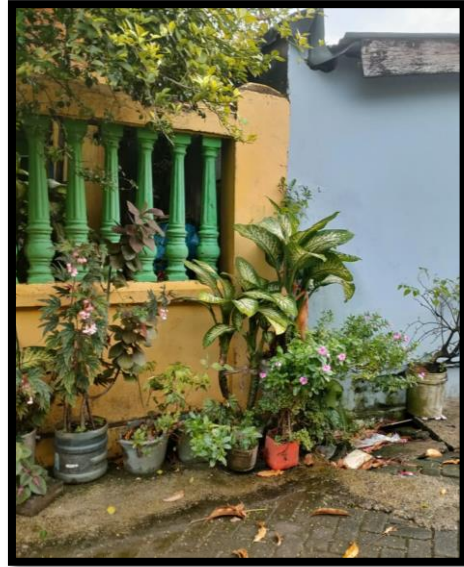
- Nurmay, dkk. 2018. Formulation And Evaluation preparation Gel Extract ethanol 96% (Pandanus Amaryllifolius Roxb) As Preparation *Aedes aegypti* Mosquito. *Jurnal of Farmagazine*. 5(2) : ISSN : 2302-4933.
- Syahria F.2015. Pemetaan penyebaran penyakit demam berdarah dengue dengan Geographic information system di minahasa selatan. *Jurnal kedokteran komunitas dan topic, Manado: Universitas Samratulangi*. 3 (2)
- Syahribulan., Fince, M.B., Munif, S.H. 2012. Waktu Aktivitas Menghisap Darah Nyamuk *Aedes Aegypti* Dan *Aedes Albopictus* Di Desa Pa'lanassang Kelurahan Barombong Makassar Sulawesi Selatan. *Jurnal Ekologi Kesehatan*. 11 (4) : 306 – 314
- Syamsiah, U.S., Priyantono., Suharyani, I. 2016. Formulasi Sediaan Gel Dari Ekstrak Lidah Buaya, Daun Pandan Dan Daun Sirih Sebagai Anti *Nyamuk*. *Jurnal Farmaku*. 1(1) : 32-41.
- Tjitrosoepomo, G. 2013. *Taksonomi tumbuhan (Spermatophyta)*. Yogyakarta: Gajahmada University Press U.S Environmental Protection Agency. (1998). R.E.D. Facts \*DEET\*. *Prevention, Pesticides and Toxic Substances*, EPA-738-F-95-010.
- Voight, R. 1994. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi* ,Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- WHO. 2004. *Panduan Lengkap Pencegahan dan Pengendalian Dengue dan Demam Berdarah*. EGC. Jakarta.
- Widiarti, et al. 2011. Peta resistensi vektor demam berdarah dengue *Aedes aegypti* terhadap insektisida kelompok organofosfat, karbamat, dan piretroid di provinsi Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta Bul. Penel. Kesehat. 39(4)
- Wildayati, Y. 2018. Hubungan Antara Tempat Perkembangbiakan Nyamuk *Aedes Aegypti* Dengan Kasus Demam Berdarah Dengue Di Kecamatan Rajabasa Bandar Lampung. Skripsi. Institut Agama Islam Negeri Raden Intan : Lampung.
- Wilkerson, R. C. et al. Making mosquito taxonomy useful: A stable classification of tribe Aedini that balances utility with current knowledge of evolutionary relationships, PLoS ONE. 2015; 10(7): 1–26
- Yatim, F. 2001. *Macam-Macam Penyakit dan Pencegahannya*. Yogyakarta : Pustaka Populer Obor.

### Lampiran 1. Skema Kerja



**Lampiran 2. Tempat pengambilan Sampel :**

**a. Kelurahan Tamamaung**



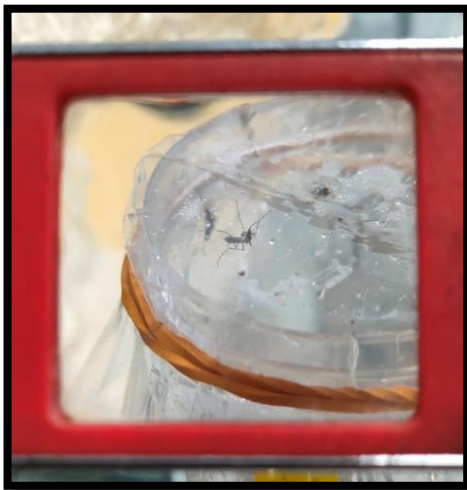
**b. Kelurahan Pampang**



**Lampiran 3. Pengambilan Sampel Jentik di Kelurahan Tamamaung dan Pampang**



**Lampiran 4. Pengamatan Sampel Jentik**





## Lampiran 5. Hasil Analisis Data

Tabel 1. Persentase House Index (HI) di Kelurahan Tamamaung dan Pampang

Lokasi	n	+	%
Kelurahan Tamamaung	23	14	60,87
Kelurahan Pampang	23	5	21,73

Tabel 2. Persentase Container Index (CI) di Kelurahan Tamamaung dan Pampang

Lokasi	n	+	%
Kelurahan Tamamaung	30	23	76,67
Kelurahan Pampang	30	7	23,33

Tabel 3. Persentase Breteau Index (BI) di Kelurahan Tamamaung dan Pampang

Lokasi	CI	HI	%
Kelurahan Tamamaung	23	23	5,29
Kelurahan Pampang	23	7	1,61