

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonimus, 2011 . Informasi Umum Demam Berdarah Dengue. Kementrian dan Kesehatan RI. Diakses di UM\_DB D\_2011. pada 22 Oktober 2011
- Aryu Candra, A., 2010. Demam Berdarah *Dengue*: Epidemiologi, Patogenesis, dan Faktor Risiko Penularan Dengue Hemorrhagic Fever: Epidemiology, Pathogenesis, and Its Transmission Risk Factors. *Jurnal Aspirator* Vol. 2(2): 110 –119.
- Azinar, M., Farsari, R., 2018. Model bukusaku dan rapor pemantauan jentik dalam meningkatkan perilaku pemberantasan nyamuk. *Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Keolahragaan*, Universitas Negeri Semarang.
- Badan Pusat Statistic Kabupaten Gowa. *Gowa dalam angka*.2019.
- Baskoro, T, S., Slamet, R., 2017. Penggunaan insektisida dan status kerentanan nyamuk *Ae.aegyptidi* daerah endemis di Kabupaten Purbalingga Insecticideuse and *Ae.aegyptisusceptibility* status in endemic areas of Purbalingga . *Berita Kedokteran Masyarakat (BKM) Journal of Community Medicine and Public Health*Vol 33 (10) Hal 459-466.
- Boesri, H., 2011. Biologi dan Peranan *Ae.albopictus* (Skuse) 1894 sebagai Penular Penyakit. *Biology and Role of Ae.albopictus* (Skuse) 1894 as vector of diseases. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Vektor dan Reservoir Penyakit Salatiga, Badan Litbangkes. *Jurnal Aspirator* Vol. 3(2): 117-125.
- Borror DJ, Tripelhorn CA, Johnson NF, 1989. An introduction to the study of insects. USA: Saunders College Publishing.
- Borror DJ, Tripelhorn CA, Johnson NF, 1989. An introduction to the study of insects. USA: Saunders College Publishing.
- Bobby, I., R, Umar, F., 2018. Keberadaan Jentik *Ae.aegyptidan Ae.albopictus* Berdasarkan Karakteristik Kontainer di Sekolah Dasar, Kelurahan Duren Sawit, Jakarta Timur. *Jurnal Nasional Kesehatan Lingkungan Global*. Departemen Kesehatan Lingkungan, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia, Depok.
- Braks, M.A., Honorio, N.A, de Oliveira, L., Juliano, S.A., Lounibos, L.P. Convergent Habitat Segregation of *Ae.aegyptiand Ae.albopictus* (Diptera: Culicidae) in Southeastern Brazil and Florida. *J. Med. Entomol.* 2003 Nov; 40 (6): 785-94.

- Chahaya, I., 2003. Pemberantasan Vektor Demam Berdarah di Indonesia. USU digital library.
- Christophers SSR. 1960. *Ae.aegypti(L) the yellow fever mosquito*. London: Cambridge Univ. Press.
- Depatemen kesehatan kota Makassar., 2016. Profil kesehatan kota Makassar tahun 2015. Pemerintah kota Makassar.
- Departemen Kesehatan Republic Indonesia, 2008, *Informasi Umum Demam Berdarah Dengue*, Ditjen PP dan PI, Kementerian Kesehatan RI. Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI. 2002. Pedoman Survey Entomologi Demam Berdarah Dengue. *Cetakan kedua*. Ditjen P2M & PL.Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1999; Indonesia Sehat 2010, Visi Baru, *Misi Kebijaksanaan dan Strategi Pembangunan Kesehatan*, Jakarta
- Depkes RI. 2005. Pencegahan dan Pemberantasan Demam Berdarah Dengue di Indonesia. Jakarta: Depkes RI. Depkes RI. 2008. Profil Kesehatan Indonesia 2008. Jakarta: Depkes RI.
- Departemen Kesehatan RI, (2002) Pedoman Survei Entomologi Demam Berdarah Dengue, *cetakan kedua*. Ditjen P2M & PL, Jakarta. 36 hal.
- Dota, Y., Umar, R. M., Syahribulan., 2013. Eksistensi Dan Sebaran Nyamuk *Ae.aegyptidan Ae.albopictus* Di Kampus Universitas Hasanuddin Makassar. Spreading And Existence Of *Ae.aegyptiAe.albopictus* In Hasanuddin Universitas Campus In Makassar. *Jurnal Ekologi Kesehatan* Vol 12 (2) : 87-94.
- Djakaria, 2000. Vektor penyakit virus, riketsia, spiroketa dan bakteri. Dalam: Srisasi G, Herry DI, Wita P, penyunting. Parasitologi Kedokteran. *Edisi Ketiga*. Balai Penerbit FKUI, Jakarta: 235-237.
- Iskandar, Adang Sudjain, Sanropie Jasio, Nuidja Maksun, Slamet, Martina Sembiring, Firdaus. 1985. Pemberantasan Serangga dan Binatang Pengganggu. *Pusdiknakes*: Jakarta.
- Lisa Hidayati, L., Kesumawati, U, H., Soviana, S., 2017. Pemanfaatan Ovitrap Dalam Pengukuran Populasi *Aedes* sp. dan Penentuan Kondisi Rumah Utilization of ovitraps in *Aedes* sp. Population Measurements and Determination Of House Condition. *Jurnal Entomologi Indonesia Indonesian Journal of Entomology*. Vol. 14 (3) 126–13.
- Lobo, O.M., Arisandi, D., Muhajir, F. N., Nadifah, F., 2016. Identifikasi Larva Nyamuk Pada Tempat Penampunganair Di Padukuhan Dero Condong Catur Kabupaten Sleman. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*

*Andalas*. Program Studi D3 Analis Kesehatan STIKES Guna Bangsa Yogyakarta, Condong Catur, Depok Sleman.

- Sandra, T., Sofro, A. M., Suhartono, M., Hadisaputro, S., 2019. Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kejadian Demam Berdarah Dengue Pada Anak Usia 6-12 Tahun Di Kecamatan Tembalang. *Jurnal Epidemologi Kesehatan Komunitas*. Vol 4(1) :1-10.
- Saniambara, N., Effendi, A., dan Ndoen, E. (2003) Penyakit yang Ditularkan oleh Nyamuk di NTT. <http://www.indomedia.com>. Diakses pada tanggal 10 November 2012.
- Schults, G., 2009. Family Culicidae : Morfologi and Identifikasi. *Ar Forced Management Board, Pensylluame*.
- Sivanathan, M. M. A, 2006. The Ecology and Biology of *Ae.aegypti*(L.) and *Ae.albopictus* (Skuse) (Diptera: Culicidae) and The Resistance Status of *Ae.albopictus* (Field Strain) against Organophosphates in Penang, Malaysia. Universiti Sains Malaysia. Tesis.
- Suryani, T. E., 2018. Gambaran kasus demam berdarah dengue di kota blitar tahun 2015- 2017. *The Overview of Dengue Hemorrhagic Fever Cases in Blitar City from 2015 to 2017* . Departemen Epidemiologi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga. Vol 6(3) : 260-267.
- Suryani, T, E., 2017. Gambaran Kasus Demam Berdarah Dengue di Kota Blitar Tahun 2015-2017 The Overview of Dengue Hemorrhagic Fever Cases in Blitar City from 2015-2017. *Jurnal berkala epidemiologi*.Vol 6 (3) 260-267.
- Sutanto, A., Zen, S., 2017. Ideifikasi Jenis Kontiner Dan Morfologi Nyamuk Aedes sp Di Lingkungan Sd Aisyiah Kecamatan Metro Selatan Kota Metro .*Seminar Nasional Pendidikan* . Universitas Muhammadiyah Metro.
- Suyanto, Darnoto, S., Astuti, D., 2011. Hubungan pengetahuan dan sikap dengan praktek pengendalian nyamuk Ae.aegyptidi kelurahan sangkrah kecamatan pasar kliwon kota Surakarta. *Jurnal Kesehatan*. Vol.4 (1) Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Supharta, I, W., 2008. Pengendalian terpadu sektor virus demam berdarah dengue, *Ae.aegypti*(Linn). Dan *Ae.albopictus* (Skuse) (Diptera : Culicidae).
- Syahribulan, Fince, M.B., dan Munif, S.H., 2012, Waktu Aktivitas Menghisap Darah Nyamuk *Ae.aegyptidan Ae.albopictus* Di Desa Pa'lanassang Kelurahan Barombong Makassar Sulawesi Selatan, *Jurnal Ekologi Kesehatan*, Vol 11 (4): Hal 306-314.

- Taslisia, T., Rusjdi, R., Hasmiwati, S., 2018. Survei Entomologi, Maya Indeks, dan Status Kerentanan Larva Nyamuk *Ae.aegypti*terhadap Temephos *Jurnal Kesehatan Andalas.*
- Utami, B., Sari, R., 2015. Hubungan pengetahuan dan tindakan masyarakat dengan kejadian demam berdarah dengue (DBD) di kelurahan putat jaya surabayahun 2010-2014. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, Vol. 3, No. 2 242–253.
- Rosa, E., 2007. Studi Tempat Perindukan Nyamuk Vektor Demam Berdarah Dengue Di Dalam Dan Diluar Rumah Di Rajabasa Bandar Lampung. *Jurnal Sains MIPA*, , Vol. 13, No. 1, Hal.: 57 – 60 ISSN 1978-1873.
- Rueda, L.M., 2004, Zootaxa: *Pictorial Key For The Identification Of Mosquites (Diptera: Culicidae) Associated With Dengue Virus Transmission* Auckland, New Zealand: Mongolia Press..
- Wahyudi, I, R., Ginanjar, P., Saraswati, D, L., 2013. Pengamatan keberadaan jentik *Aedes* sp pada tempat perkembangbiakan dan pns dbd di kelurahan ketapang (Studi Di Wilayah Kerja Puskesmas Ketapang Dua). *Jurnal kesehatan masyarakat*. Vol 2 (2) .
- Womack, M., 1993. The yellow fever mosquito, *Aedes aegypti*. Wing Beats. 5(4): 4. World Health Organization, 1999. Regional Office for South-East Asia, New Delhi. Guidelines for Treatment of Dengue Fever/Dengue Hemmorhagic Fever in Small Hospitals.
- Zumaroh, 2015. Evaluasi pelaksanaan survei kasus demam berdarah dengue di puskesmas putat jaya berdasarkan atribut surveilans. Evaluation of surveillance of dengue fever cases in the public health centre of Putat Jaya based on attribute surveillance. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, Vol. 3 (1) :82–94

**Lampiran 1.** Peta (Maps) lokasi penelitian di Kacamatan Pallanga Desa Pangkabinanga dan Kecamatan Somba Opu Kabupaten Gowa.



1. Maps Desa Pngkabinangan

2. Maps Kel. Batangkaluku

**Lampiran 2 .** Jumlah larva yang ditemukan.

Desa/Kelurahan	<i>Ae.aegypti</i> Linn		<i>Ae.aegypti</i> Skuse		Total
	N	%	n	%	
Pangkabinanga	148	63.24	86	36.75	234
Batangkaluku	166	71.55	66	28.44	232

**Lampiran 3.** Jumlah TPA di dalam rumah dan luar rumah yang di periksa dan positif jentik *Ae.aegypti* Linn

Desa/Kelurahan	TPA dalam rumah				Total
	N	%	+	%	
Pangkabinanga	283	80.85	67	19.14	350
Batangkaluku	403	77.5	117	22.5	520

Desa/Kelurahan	TPA luar rumah				Total
	n	%	+	%	
Pangkabinanga	158	79.39	41	20.60	199
Batangkaluku	56	78.87	15	21.12	71

**Lampiran 4.** Jumlah TPA di dalam rumah dan luar rumah yang di periksa dan positif jentik *Ae.albopictus* Skuse .

Desa/Kelurahan	TPA dalam rumah				Total
	N	%	+	%	
Pangkabinanga	283	98.26	5	1.73	288
Batangkaluku	403	98.77	6	1.46	409

Desa/Kelurahan	TPA luar rumah				Total
	N	%	+	%	
Pangkabinanga	158	80.20	39	19.79	197
Batangkaluku	56	65.88	29	34.11	85

**Lampiran 5.** Jumlah non TPA yang diperiksa dan positif jentik *Ae.aegypti* Linn dan *Ae.albopictus* Skuse.

Desa/Kelurahan	<i>Ae.aegypti</i> Linn				Total
	n	%	N	%	
Pangkabinanga	114	65.51	30	20.83	144
Batangkaluku	164	88.64	34	17.17	198

Desa/Kelurahan	<i>Ae.albopictus</i> Skuse				Total
	n	%	N	%	
Pangkabinanga	114	75, 49	42	26.92	156
Batangkaluku	164	66,93	31	15.89	195

**Lampiran 6.** Nilai persentase *House Index* (HI) dan *Container Index* (BI) Breteau Index Daerah Endemis Desa. Pangkabinanga.

Sampling	<i>House Index</i> (HI)			<i>Container Index</i> (CI)			<i>Breteau Index</i> (BI)		
	Rs	R(+)	HI (%)	Ks	K(+)	CI (%)	K(+)	100	BI(%)
Minggu 1	20	17	85	75	28	37.33	140.00	100	1.40
Minggu 2	20	17	85	76	20	26.31	100.00	100	1.00
Minggu 3	20	15	75	70	24	34.28	120.00	100	1.20
Minggu 4	20	18	90	73	27	36.98	135.00	100	1.35
Minggu 5	20	18	90	73	28	38.35	140.00	100	1.40
Minggu 6	20	18	90	64	25	39.06	125.00	100	1.25

Ket:

Rs = Rumah yang disurvei

R(+) = Rumah yang ditemukan jentik (+)

Ks = Kontainer yang disurvei

K(+) = Kontainer yang ditemukan jentik (+)

**Lampiran 7.** Nilai persentase *House Index* (HI) dan *Container Index* (BI) Breteau Index Daerah Endemis Kel. Batangkaluku

Sampling	<i>House Index</i> (HI)			<i>Container Index</i> (CI)			<i>Breteau Index</i> (BI)		
	Rs	R(+)	HI (%)	Ks	K(+)	CI (%)	K(+)	100	BI(%)
Minggu 1	20	18	90	78	28	35.90	140.00	100	1.40
Minggu 2	20	16	80	75	22	29.33	110.00	100	1.10
Minggu 3	20	17	85	77	25	32.47	125.00	100	1.25
Minggu 4	20	17	85	80	37	46.25	185.00	100	1.85
Minggu 5	20	15	75	75	26	34.67	130.00	100	1.30
Minggu 6	20	15	75	75	28	37.33	140.00	100	1.40

Ket:

Rs = Rumah yang disurvei

R(+) = Rumah yang ditemukan jentik (+)

Ks = Kontainer yang disurvei

K(+) = Kontainer yang ditemukan jentik (+)

## LAMPIRAN GAMBAR PENELITIAN

Lampiran 8. lokasi penelitian



a



b

Lampiran 9. a. Desa. Pangkabinanga Kec. Pallanga dan b.Kel. Batangkaluku  
Kec. Somba Opu



a



b



c

Lampiran 10. a. Pengambilan sampel jentik TPA dalam rumah. b. Pengambilan sampel jentik TPA luar rumah. c. pengambilan sampel jentik non TPA di Desa Pangkabinanga. Kec. Pallanga. Kabupaten Gowa.



d



e



f

Lampiran 11. d. Pengambilan sampel jentik TPA luar rumah . e. Pengambilan sampel jentik TPA dalam rumah f. pengambilan sampel jentik non TPA di Kel Batangkaluku Kec. Somba Opu. Kab Gowa.



h



i



j

Lampiran 12. h.Pemeriksaan sampel jentik I. Pengamatan sampel jentik di Mikroskop dino lite j. analisi data pengamatan menggunakan buku taksonomi nyamuk.

**Lampiran 9.** Alat yang digunakan



(Mikroskop Dino Lite AM – 450)



(Tissue)



(Cidukan)



(Kertas label)



(Thermometer air)



(Botol sampel)



(Pipet plastik)



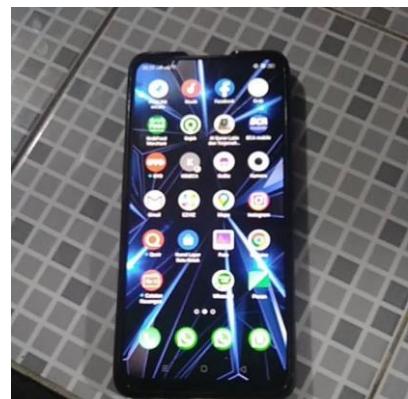
( Microtube/ Cupet)



(Pipet plastik)



(alat tulis menulis)



(Kamera Anroid Hp)

**Lampiran 10.** Bahan yang digunakan



Alkohol 70%



Jentik *Ae.aegypti* Linn dan *Ae.albopictus* Skuse

**Lampiran 11.** Foto jentik *Ae.aegypti* dan *Ae.albopictus* (Skala mikroskop Dino Lite.







\