

## DAFTAR PUSTAKA

- Andini, W. 2016. Efektivitas ekstrak daun sirsak (*annona muricata* l) terhadap daya tetas telur aedes aegypti. skripsi Universitas Lampung, h 12.
- Borror, D.J.C, Triplehorn dan N. F. Johnson.1992. Pengenalan Pelajaran Serangga. Edisi ke-6. Gajah Mada University Press.Yogyakarta.
- Boesri, H. 2011. Biologi dan peranan Aedes albopictus (Skuse) 1894 sebagai penular penyakit. *ASPIRATOR-Journal of Vector-borne Disease Studies*, 3(2) : 117-125.
- Bova, J., Paulson, S., & Paulson, G. 2016. Morphological differentiation of the eggs of North American container-inhabiting Aedes mosquitoes. *Journal of the American Mosquito Control Association*, 32(3), 244-246.
- Chang, L.H., Err-Lieh Hsu., Hwa-Jen Teng., Chau-Mei Ho. 2006. Differential Survival of Aedes aegypti and Aedes albopictus (Diptera: Culidae) Larvae Exposed to Low Temperatures in Taiwan. Departemen of Entomology.National Taiwan University, Taipe, Taiwan 106. *Jour. of Med. Entomol.* pp.205 – 210.
- Clements A. N. 1999. The Biology of Mosquitoes Volume 2 Sensory Reception and Behaviour. USA: CABI Publishing
- Departemen Kesehatan RI. 1995. Petunjuk Teknis Pemberantasan Penyakit Demam Berdarah. Direktorat Jenderal. PPM & PLP, buku paket B. Jakarta.
- Deparetemen Kesehatan RI. 2004. Perilaku Hidup Nyamuk Aedes aegypti Sangat Penting Diketahui Dalam Melakukan Kegiatan Pemberantasan Sarang Nyamuk Termasuk Pemantauan Jentik Berkala. Bulletin Harian. <http://www.depkes.go.id>. Diakses pada hari Selasa, 06 Juli 2022.
- Embong, N. B., & Sudarmaja, I. M. 2016. Pengaruh suhu terhadap angka penetasan telur Aedes aegypti. *E-Jurnal Medika*, 5(12) : 1-8.
- Farnesi, L.C., Martins, A. J., Valle, D and Rezende, G.L. 2009. Embryonic development of Aedes aegypti (Diptera: Culicidae): influence of different constant temperatures. Mem. Inst. Oswaldo Cruz vol.104 no.1
- Kementerian Kesehatan RI. 2013. Pedoman Pengendalian Demam Berdarah Dengue Di Indonesia. Jakarta: Dirjen PP & PL.

- Sari & Haryani 2019. Pengelolaan Ketidakseimbangan Nutrisi Kurang Dari Kebutuhan Tubuh Pada An. H Dengan Dengue Hemorrhagic Fever Di Ruang Melati RSUD Ungaran. (Doctoral dissertation, Universitas Ngudi Waluyo).
- Febriantoro, Y., Alvira, L., Hanif, A. H., Hidayat, B. A., Juita, N., & Wahyuningsih, N. E. 2012. "PAP" Prevent Aedes Pump Sebagai Alat Untuk Memutus Siklus Hidup Nyamuk Aedes Aegypti Dan Meningkatkan Efisiensi Pembersihan Air Di Bak Mandi Skala Rumahan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, **2**(2).
- Gandahusada, S., Herry H., W. Pribadi. 1998. Parasitologi Kedokteran. Edisi ke-3. Fakultas Kedoteran Universitas Indonesia. Jakarta.
- Ikawati, B., Ayu, R., & Meilani, R. 2015. Pengaruh Konsentrasi Kaporit Terhadap Daya Tetas Telur Aedes aegypti. *Spirakel*, **7**(2), 1-7.
- Kementerian Kesehatan RI. 2017. Demam Berdarah Dengue (DBD). Demam Berdarah Dengue (DBD) hal. 1.
- Lestari, A. 2019. Identifikasi Jentik Nyamuk Aedes Aegypti Pada Kamar Mandi Di Dusun Plosogerang Jombang (Studi Di Dusun Plosogerang, Desa Plosogeneng, Kecamatan Jombang, Kabupaten Jombang) (Doctoral dissertation, Stikes Insan Cendekia Medika Jombang)
- Lestari, A. P. D., Handayani, D., Prasasty, G. D., Dalilah, D., & Pariyana, P. 2022. Perbedaan Daya Tetas Telur Nyamuk *Aedes aegypti* Pada Tiga Jenis Air Perindukan. *Syifa'MEDIKA: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, **12**(2) : 165-176.
- Monteiro, L.C.C., Jose, R.B. de Souza, Cleide, M.R. de Albuquerque . 2007. Eclosion Rate, Development and Survivorship of *Aedes albopictus* (Skuse) (Diptera: Culicidae) under Different Water Temperatures. *Neotrop. Entomol.* **36**(6):966-971.
- Mullen, D dan Durden L. 2002. Med. Vet Entomol. Academic Press. California.
- Mawardi, Boesri, R., 2019, Studi Perbandingan Jenis Sumber Air Terhadap Daya Tarik Nyamuk Aedes aegypti Untuk Bertelur, *Serambi Engineering*, **4** : 593-602.
- Mulyanti, P.D., dan Gunandini, D.J. 2012. Pengaruh Waktu Simpan Terhadap Daya Tetas Telur *Aedes aegypti*. IPB Repository.

- Prompron, S. Mullica J. dan Krisnadej, J. 2005. Impact of Climatis. Walailah J.Sci and Tech ; **2**(1) : 59-70.
- Rahmawati, D. 2004. Jumlah dan Daya Tetas serta Perkembangan Pra Dewasa Aedes aegypti. [Skripsi] FKH IPB. Bogor.
- Rueda, L. M. 2004. Pictorial Keys for the Identification of Mosquitoes (Diptera : Culicidae) Associated With Dengue Virus Transmission. Magnolia Press Auckland. New Zealand. 60 hal.
- Robert, D., 2003. Prolonged Survival of Eggs of the rock-pool Mosquito, *Aedes vittatus*, in the Extreme Heat of the Arabian Peninsula. Depertment of Biology of Sultan Qaboos University, Sultanate of Oman.
- Sudarmaja IM, Mardihusodo SJ. 2009. Pemilihan tempat bertelur nyamuk Aedes aegypti pada air limbah rumah tangga di laboratorium. Vet **10** (4): 205-207.
- Sungkar, S., 2005. Bionomik Aedes aegepty vektor Demam Berdarah Dengue. Majalah Kedokteran Indonesia. Jakarta. Hal:1.
- Syahribulan, Aguslia, A., dan Isra, W., 2012. Karakteristik Sumur yang digunakan Nyamuk Aedes aegypti dan Aedes albopictus sebagai habitat Perkembangbiakan di kecamatan Somba Opu Kabupaten Gowa,*Prosiding Seminar Nasional Biologi XXI*, Univ. Syiah Kuala, Banda Aceh, hal 132.
- Setianingsih, R., & Alfiah, S. (2014). Pengaruh suhu penyimpanan terhadap presentase tetas telur. *Vektora*, 6(1), 9-12.
- World Health Organization, 2006. Aedes aegypti. (<http://www.denguevirusnet.com/aedes-aegypti.html>). Diakses pada hari Selasa, 06 Mei 2022.
- Wahono, T., Umniyati, S. R., & Satoto, T. B. T. (2019). Pengaruh Lama Penyimpanan Telur terhadap Transovarial Infection Rate Virus DEN-3 pada Nyamuk Aedes aegypti. *Balaba: Jurnal Litbang Pengendalian Penyakit Bersumber Binatang Banjarnegara*, 143-150.

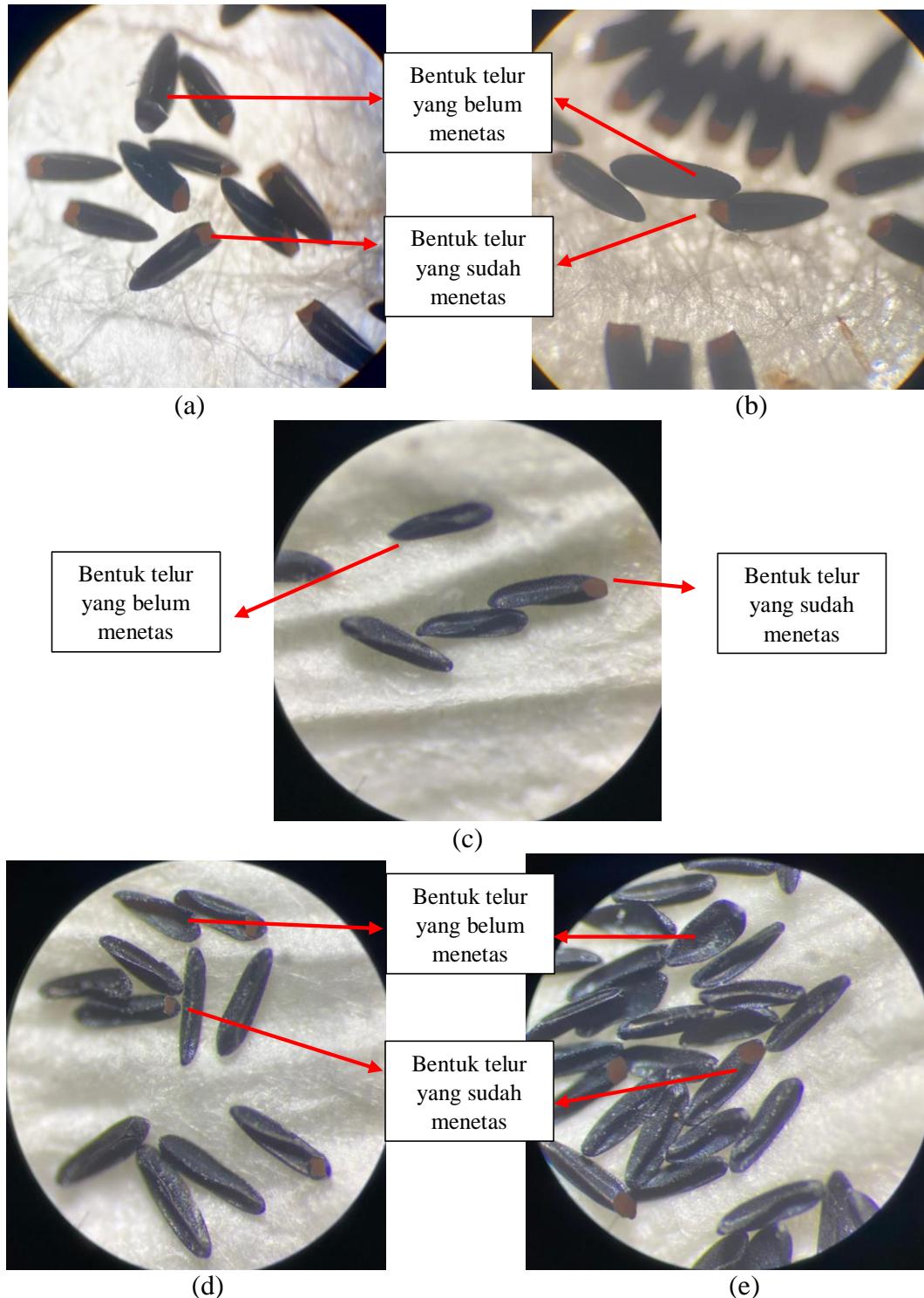
**Lampiran 1. Jumlah total telur *Ae. aegypti* dan *Ae. albopictus* yang menetas pada berbagai waktu penyimpanan**

WAKTU PENYIMPANAN	ULANGAN	JUMLAH TOTAL TELUR YANG MENETAS	
		<i>Ae. aegypti</i>	<i>Ae. albopictus</i>
<b>24 JAM</b>	I	97	73
	II	87	64
	III	83	71
	IV	66	68
	V	68	73
	%	<b>80.2</b>	<b>69.8</b>
<b>7 HARI</b>	I	75	61
	II	77	64
	III	61	60
	IV	69	70
	V	62	68
	%	<b>68.8</b>	<b>64.6</b>
<b>1 BULAN</b>	I	60	50
	II	42	37
	III	53	38
	IV	38	47
	V	43	43
	%	<b>47.2</b>	<b>43</b>
<b>3 BULAN</b>	I	58	41
	II	45	30
	III	55	31
	IV	31	32
	V	39	34
	%	<b>45.6</b>	<b>33.6</b>
<b>6 BULAN</b>	I	8	7
	II	8	5
	III	6	7
	IV	4	6
	V	3	4
	%	<b>5.8</b>	<b>5.8</b>

**Lampiran 2. Jumlah total telur *Ae. aegypti* dan *Ae. albopictus* yang menetas dalam 24 jam pertama setelah masa penyimpanan yang berbeda**

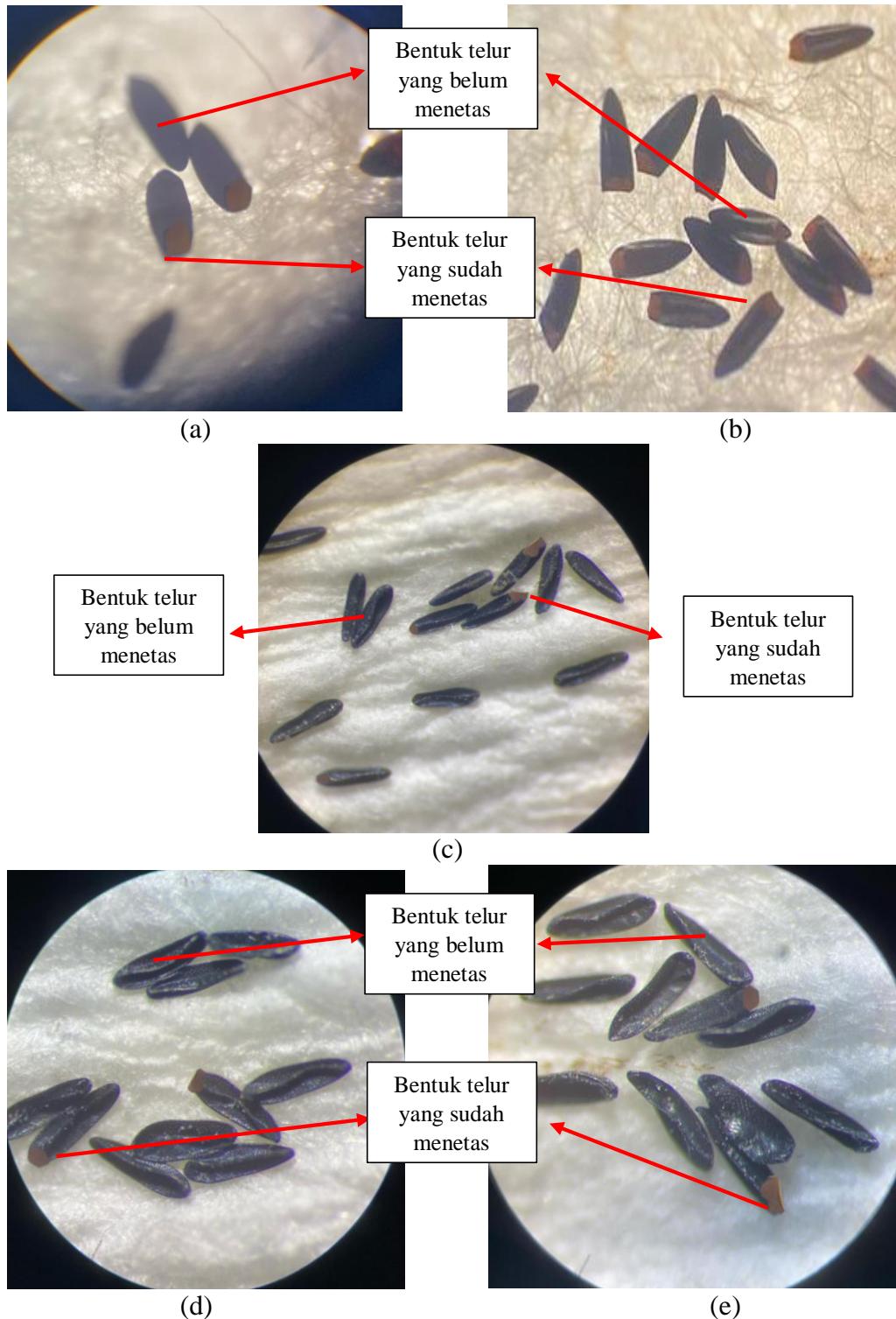
WAKTU PENYIMPANAN	ULANGAN	JUMLAH TOTAL TELUR YANG MENETAS	
		<i>Ae. aegypti</i>	<i>Ae. albopictus</i>
<b>24 JAM</b>	I	32	15
	II	25	22
	III	20	14
	IV	19	23
	V	15	27
	%	<b>22.2</b>	<b>20.2</b>
<b>7 HARI</b>	I	25	9
	II	16	13
	III	12	5
	IV	14	17
	V	11	11
	%	<b>15.6</b>	<b>11</b>
<b>1 BULAN</b>	I	0	0
	II	0	0
	III	0	9
	IV	0	0
	V	0	0
	%	<b>0</b>	<b>1.8</b>
<b>3 BULAN</b>	I	25	3
	II	20	0
	III	19	1
	IV	21	5
	V	15	0
	%	<b>20</b>	<b>1.8</b>
<b>6 BULAN</b>	I	0	0
	II	0	0
	III	0	0
	IV	0	0
	V	0	0
	%	<b>0</b>	<b>0</b>

**Lampiran 3. Morfologi Telur *Ae. aegypti* yang Belum dan Sudah Menetas pada Berbagai Waktu Penyimpanan**



**Gambar 1.** Telur *Ae. aegypti* pada Waktu Penyimpanan (a) 24 Jam, (b) 7 Hari, (c) 1 Bulan, (d) 3 Bulan, dan (e) 6 Bulan

**Lampiran 4. Morfologi Telur *Ae. albopictus* yang Belum dan Sudah Menetas pada Berbagai Waktu Penyimpanan**



**Gambar 2.** Telur *Ae. albopictus* pada Waktu Penyimpanan (a) 24 Jam, (b) 7 Hari, (c) 1 Bulan, (d) 3 Bulan, dan (e) 6 Bulan