

## DAFTAR PUSTAKA

- Amorim, C.A., M. Curaba, A.V. Langendonck, M.M Dolmans, J. Donnez. 2011. *Vitrification As An Alternative Means of Cryopreserving Ovarian Tissue. Reproductive BioMedicine InLine*, 23 : 160-186.
- Dhert, P., G. Romaut, G. Suantika, P. Sorgeloos. 2001. Advancement of Rotifer Culture and Manipulation Techniques in Europa. *Aquaculture*, 200 (2001): 129-146.
- Dahril, T. 1996. Rotifera Biologi dan Pemanfaatan. Cetakan I. Unri Press. Pekanbaru. 93.
- Erlania, F. Widjaja, E.M. Adiwilaga. 2010. Penyimpanan Rotifer Instan (*Branchionus rotundiformis*) pada Suhu yang Berbeda dengan Pemberian Pakan Mikroalga Konsentrat. *Jurnal Riset Akuakultur*. 5(2): 287-297.
- Fulks, W. Dan K. L. Main. 1991. The Design Operations Of Commercial-scale Live Feeds Production System. Rotifers and Microalgae Culture Systems. Proceedings Of a U. S.-Asia Workshop. The Ocean Institut. Hawaii
- Herdiana, U.R. 2007. Tingkat Keamanan Susu Bubuk Skim Impor Ditinjau dari Kualitas Mikrobiologi. Thesis. Bogor: Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Ikhsan, M. Junaidi, A. Mukhlis. 2015. Pengaruh Pemberian Ragi Roti dengan Dosis yang Berbeda terhadap Pertumbuhan Populasi *Branchionus plicatilis*. *Jurnal Biologi Tropis*, 15 (2): 125-134.
- Isanansetyo, A., Kurniastuty, 1995. Teknik Kultur Phytoplankton dan Zooplankton. Pakan Alami Untuk Pembenihan Organisme laut. Kanisius. Yogyakarta. 115.
- Issyaturradhiyah. 2000. Adaptasi Rotifer (*Branchionus Plicatilis* O. F. Muler) terhadap perubahan lingkungan dan nutrisi. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Irawati, N. 2015. Pertumbuhan *Branchionus plicatilis* dengan Pemberian Pakan Alami *Nannochloropsis* sp., Pasta *Nannochloropsis* sp., dan *Nannochloropsis* sp Komersial pada Skala Laboratorium. Skripsi. Lampung: Universitas Lampung.
- Izzah, N., A.S. Ikhwantaka, E. Nurcahyono, S.S.P. Rahardo. 2019. Pengaruh Pemberian Pakan Mikro Terhadap Pertumbuhan Larva Rajungan (*Portunus pelagicus*). *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 8(1): 40-45.
- Jabeur, C., A. Merghni, F. Kamoun. 2013. *Feeding Rotifers Branchionus plicatilis with Microalgae Cultivated in Tunisia. IOSR Journal of Environmental Science, Toxicology, and Food Technology (IOSR-JESTFT)*, 4 (5): 105-112.
- Jumaisa, M. Idris, O. Astuti. 2016. Pengaruh Salinitas Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Juvenil Rajungan. (*Portunus pelagicus*). *Media Akuatika*, 1(2): 94-103.

- Jusadi, D., T. Aprilia, M.A. Suprayudi, D. Yuniharto. 2015. Pengkayaan Rotifer dengan Asam Amino Bebas untuk Larva Kerapu Bebek *Cromileptes altivels*. Jurnal Ilmu Kelautan, 20 (40): 207-214..
- Padang, A., R. Subiyanto, Marwa, F. Aditya. 2017. Pengaruh Pemberian Pakan Ragi Metode Tetes Dengan Dosis yang Berbeda Terhadap Kepadatan *Branchionus plicatilis*. Jurnal Ilmiah Agribisnis dan perikanan, 10(2) : 22-28.
- Pranata, A. 2009. Laju Pertumbuhan Populasi Rotifer (*Branchionus plicatilis*) pada Media Kombinasi Kotoran Ayam, Pupuk Urea, dan Pupuk TSP Serta Penambahan Beberapa Variasi Ragi Roti. Skripsi. Medan: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara..
- Redjeki, S. 1999. Budidaya Rotifer (*Branchionus plicatilis*). *Oseana*, 24(2): 27-34.
- Riedel, A.2002. Reed marineculture-instan rotifers. <http://www.instant-algae.com>.
- Sahandi, J., H. Jafaryan, 2011. Rotifer (*Branchionus plicatilis*) Culture in Batch System with Suspension of Algae (*Nannochloropsis oculata*) and Bakery Yeast (*Saccharomyces cerevisiae*). *AACL BIOFLUX*, 4 (4): 526-529.
- Sari, R.Y., N.L. Watiniasih, S. Ayumayasari. 2019. Laju Pertumbuhan Rotifer (*Branchionus plicatilis*) di Media Kultur Berdasarkan Jenis Pakan Kombinasi. *Current Trends in Aquatic Science*, 2(2): 95-102.
- Sahandi, J., H. Jafaryan, 2011. Rotifer (*Branchionus plicatilis*) Culture in Batch System with Suspension of Algae (*Nannochloropsis oculata*) and Bakery Yeast (*Saccharomyces cerevisiae*). *AACL BIOFLUX*, 4 (4): 526-529.
- Silalahi, M. 2018. Botani dan Bioaktivitas Lempuyang (*Zingiber zerumbet* (L.) Smith.). *JurnalEduMatsains*, 2(2): 147-160.
- Sipon, Tri Agustina. 2013. *Nannochloropsis* sp. *Cultured at Micro Environmental Stress (MES) Condition as Branchionus plicatilis Feed*. Skripsi. Lampung: Fakultas Pertanian, Universitas Lampung.
- Suhirman, S., Hernani, C. Syukur. 2006. Uji Toksisitas Ekstrak Lempuyang Gajah (*Zingiber zerumbet*) terhadap Larva Udang (*Artemia salina* Leach.) *Bul Littro*, 17(1): 30-38.
- Sumiarsa, G.S., D. Makatutu, I. Rusdi. 1996. Pengaruh Vitamin B<sub>12</sub> dan Pengkayaan Fotoplankton Kepadatan Tinggi terhadap Kepadatan dan Kualitas Rotifer (*Branchionus rotundiformis*). *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 2 (2): 30-36.
- Widjaja, F. 2004. Pendayagunaan Rotifer yang Diberi Pakan Alami Berbagai Jenis Mikroalgae. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan perikanan Indonesia*. 11(1): 23-27.
- Widjaya, N. 2011. Pengaruh Pemberian Susu Skim dengan Pengencer Tris Kuning Telur terhadap Daya Tahan Hidup Spermatozoa Sapi pada Suhu Penyimpanan 5<sup>0</sup>C. *Sains Peternakan*, 9 (2): 72-76.
- Widyastuti, R., M. Ghozali, M.R.A.A, Syamsunarno. 2018. Aplikasi Krioprotektan Ekstraseluler Tunggal Secara Efektif Mempertahankan Kualitas Sperma Manusia Pascavitrvikasi. *Artikel Penelitian*, 5 (4): 247-253.

- Wullur, S. 2017. Rotifer dalam Perspektif Mrikultur. Manado: Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Universitas Sam Ratulangi (LPPM UNSRAT)
- Yekti E.N. 2006. Analisis Suhu Penyimpanan Rotifera (*Branchionus plicatilis*) Instan dalam Kemasan dengan Penambahan Pakan Mikroalga Konsentrat dan Bakteri Probiotik. Skripsi. Bogor: Intitut Pertanian Bogor.
- Zaidin, M.Z., Irwan, J. Effendy, K. Sabilu. 2013. Sintasan Larva Rajungan (*Portunus pelagicus*) Stadia Megalopa Melalui Kombinasi Pakan Alami *Artemia salina* dan *Branchionus plicatilis*. Jurnal Mina Laut Indonesia, 1(1): 112– 121.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Dokumentasi Penelitian



Botol penyimpanan



Gayung



Beaker glass



Seser



Baskom



preparat



pipet tetes



Sendok susu



Aerasi



Mikroskop



refrigerator



DO meter



Refrakto; pH; termometer



Timbangan



Vitamin



Ragi roti



B.P



Spirulina



Sinbiotik



Panen Rotifer



Menyaring Rotifer



Pengkayaan



mengukur kualitas air



Menghitung Rotifer



Menimbang Bahan Pengkaya



Sterilisasi Wadah



Pengisian wadah



Penyimpanan Rotifer

## Lampiran 2. Hasil analisis ragam (Anova)

		<b>Tests of Normality</b>					
		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Perlakuan	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Sintasan	10 Derajat Celsius	.192	3	.	.997	3	.894
	12 Derajat Celsius	.292	3	.	.924	3	.466
	14 Derajat Celsius	.303	3	.	.909	3	.414

a. Lilliefors Significance Correction

### Test of Homogeneity of Variances

Sintasan				
Levene Statistic	df1	df2	Sig.	
.007	2	6	.993	

### ANOVA

Sintasan					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	539.482	2	269.741	.552	.602
Within Groups	2930.049	6	488.341		
Total	3469.531	8			