

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, I. 2023. Analisis histologi insang kuda laut yang diambil dari penangkaran Pulau Badi. *Jurnal Ilmiah Global Education*, 4(2), 561-564.
- Al Qodri 1997. Pemeliharaan kuda laut (*Hippocampus* spp). Direktorat Jendral Perikanan. Balai Budidaya Laut. Lampung
- Al Qodri, A. H., Sudjiharno, & Hermawan, A. 1998. *Pemeliharaan Induk dan Pematangan Gonad*. Direktorat Jenderal Perikanan. Balai Budidaya Laut. Lampung.
- Allen, G. 1997. *Marine Fishes Of South-East Asia: A Field Guide For Anglers And Divers. Periplus Edition. Perth, Western Australia.*
- Anshary, H. 2019. *Parasitologi Ikan: Biologi, Identifikasi, dan Pengendaliannya*. Deepublish. Yogyakarta
- Budiprayito S. 2013. *Parasit dan Penyakit Ikan*. UPT Undip Press, Semarang
- Dwiputra, M.A. 2013. Pemeliharaan Juwana Kuda Laut (*Hippocampus barbouri*) Dengan Sistem Resirkulasi. Universitas Hasanuddin. Makassar
- Effendie & Efni. 2003. Telaah Kualitas Air. Kanisius, Yogyakarta. 258 Hal.
- Erlangga, E., Zulfikar, Z., & Akbar, S. 2019. Pengaruh perbedaan sistem resirkulasi dan sistem konvensional terhadap pertumbuhan dan sintasan benih kuda laut (*Hippocampus comes*). *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, 6(2), 64-68.
- Hansen, C., & Cummins, H., 2002. *Seahorse*. Tropical Field Courses-Interdisciplinary Studies-Miami University. Florida
- Hardi, E. H., & Handayani, E. 2015. *Parasit Biota Akuatik*. Mulawarman University Press. Samarinda.
- Juwahir, A., Zakirah, R. Y., Septiana, F. M., & Rusaini. 2016). Prevalensi dan intensitas ektoparasit pada ikan mas (*Cyprinus carpio* L.) di Kabupaten Sigi. *Jurnal Agrisains*, 17(2), 62-69.
- Lourie, S.A., & Randall. 2003. A New Pygmy Seahorse, *Hippocampus Denise* (Teleostei: Syngnathidae), From The Indo-Pasific. *Zoologi Studies* 42 (2) : 284- 291



so., N., & Padua S. B. 2015. *Protozoan Infections In Farmed Fish Diagnosis and pathogenesis*. Revista. Brazil

*Parasit pada ikan*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta

Air Pollution. Mc. Graw Hill. Tokyo.

- Salam, B., & Dewi, H. 2017. Prevalensi dan intensitas ektoparasit pada ikan gabus (*channa striata*) dari tangkapan alam dan budidaya. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 6(1), 2337- 3539.
- Sari, R. 2017. Identifikasi jenis jamur asosiasi kuda laut *Hippocampus barbouri* yang hidup di perairan alami. Skripsi Universitas Hasanuddin, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Makassar.
- Scarratt, J. B., Croser, D., & Carrick, F. N. 2012. The effect of environmental interaction on body area, such as tail and back. *Journal of Environmental Studies*, 15(2), 45-56.
- Setyaningsih, T., & Nur, A. F. 2019. *Penyakit Ikan Tropis pada Komoditas yang Dilalulintaskan di Kalimantan Selatan: Parasit dan Virus*. Deepublish, Yogyakarta
- Stickney, R. R. 1979. Principles Of Warmwater Aquaiculture. John Willey And Sons, Inc. New York. 375p.
- Sudaryanto, & Al Qodri. 1993. Pemeliharaan Juwana Kuda Laut (*Hippocampus Spp*) Di Bak Terkontrol. Buletin Budidaya Laut, No. 7:10-16.
- Sudaryanto. 1995. Copepoda sebagai pakan awal juwana kuda laut (*Hippocampus Spp*). Budidaya Laut No. 9: 40-46.
- Syafiuddin, 2010. Studi Aspek Fisiologi Reproduksi: *Perkembangan Ovari dan Pemijahan Kuda Laut (Hippocampus barbouri) dalam Wadah Budidaya*. Disertasi. Program Studi Ilmu Perairan Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor,Indonesia. Bogor
- Umasugi, S., & Burhanuddin, A. 2015. Analisis prevalensi dan intensitas ektoparasit ikan kerapu tikus (*Cromileptes Altevalis*) di keramba jaring apung perairan Teluk Kayeli Kabupaten Buru. Agrikan: *Jurnal Agribisnis Perikanan*, 8(1), 13-20.
- Vincent, A. C. J. 1998. *The International Trade In Seahorse*. Traffic International, Cambridge, United Kingdom.
- Zafran, D. R., & Mahardika, K. 2018. Infeksi ektoparasit pada benih ikan laut di hatchery di Gerokgak, Buleleng, Bali (Ectoparasite Infection on cultured marine fish in Gerokgak, Buleleng, Balil). Pertemuan Ilmiah Nasional Tahunan XV



## LAMPIRAN

**Lampiran 1.** Pengamatan ektoparasit berdasarkan letaknya pada tubuh juwana kuda laut

Umur (Hari)	Sampel	Letak											Jumlah Ektoparasit
		Sp	Ekr	Th	Sd	Cep	Mlt	Tp	Kl	Sa	Mhkt	lp	
D-3	1	U	U										2
	2		U										1
	3		U	U	U								3
D-4	4		U			E							2
	5								P				1
	6		U				U			U			3
	7									U			1
D-5	8						U						1
	9	U		U									2
	10		E							P			2
D-6	11		P		P								2
	12		U										1
	13	U						U		U			3
D-7	14	P											1
	15	U	C										2
	16	U											1
D-8	17		U	E								2	
D-9	18									P			1
	19	P	P				P						3
D-11	20	P									P		2
	21		P								E		2
D-12	22	U	U&P										3
	23	P	P					P					3
	24		P					E					2
D-13	25	E	U										2
			P								P		2
			P										1
			P										1
						P						P	2
			P									1	



---

	31		P	1
D-26	32		P	1
	33	P	P	2

---

Keterangan :

U: *Uronema* sp; P: *Pseudodactylogyrus* sp; E: *Epistylis* sp; C: *Cryptocaryon* sp



**Lampiran 2.** Hasil Pengukuran Kualitas air juwana kuda laut selama penelitian.

Parameter	Hari																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Suhu (°C)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Salinitas (ppt)	33	33	33	33	33	33	34	34	34	34	34	34	34	34	35	35	35	35	36	36	36	36	36	36	36	37	37	37	37	37	37
pH	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
Do (mg/l)	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7,0	7,0	7,0	7,0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9

