

DAFTAR PUSTAKA

- Alfira, E. 2015. Pengaruh Lama Perendaman pada Hormon Tiroksin Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Skripsi*. Tidak diterbitkan. Makassar: Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Ali, S.K., Yuniarti K. dan Mulis. 2013. Identifikasi ektoparasit pada ikan nila (*Oreochromis nilotica*) di Danau Limboto Provinsi Gorontalo. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*. 1(3): 114-125.
- Amri, K. dan Khairuman. 2008. *Buku Pintar Budidaya 15 Ikan Konsumsi*. PT. Agro Media Pustaka: Jakarta.
- Anshary, H. 2008. Tingkat infeksi parasit pada ikan mas koi (*Cyprinus carpio*) pada beberapa lokasi budidaya ikan hias di Makassar dan Gowa. *Jaringan Sains dan Teknologi*. 8(2): 139-147.
- Anshary, H. 2019. *Parasitologi Ikan: Biologi, Identifikasi dan Pengendaliannya*. CV. Budi Utama: Yogyakarta.
- Arifianto, R.E. 2017. Inventarisasi Ektoparasit pada Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) yang Dibudidayakan di Keramba Jaring Apung Kolong Boma Desa Terak Kabupaten Bangka Tengah. *Skripsi*. Disertasi tidak diterbitkan. Bangka Belitung : Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi Universitas Bangka Belitung.
- Arifin, M.Y. 2016. Pertumbuhan dan survival rate ikan nila (*Oreochromis* sp) strain merah dan strain hitam yang dipelihara pada media bersalinitas. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. 16(1): 159-166.
- Aziz, H.F. 2012. Identifikasi Cacing Parasitik dan Bakteri pada Insang dan Saluran Pencernaan Ikan Nila Hitam (*Oreochromis niloticus*). *Skripsi*. Tidak diterbitkan. Bogor: Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor.
- Azizah, R., Rotua, M., Susanto, A.B., Gunawan, W.S., Retno, H., Irwani, dan Suryono. 2018. Kandungan timbal pada air, sedimen, dan rumput laut *Sargassum* sp. di perairan Jepara, Indonesia. *Jurnal Kelautan Tropis*. 21(2): 155-166.
- Bawia, R.H.A., Rully, T., dan Mulis. 2014. Prevalensi dan intensitas ektoparasit Monogenea *Cichlidogyrus* sp pada insang ikan nila dengan ukuran yang berbeda di keramba jaring apung Danau Limboto. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 2(2): 60-65.
- Bisjoe, A.R.H., Retno, P., dan Asikin, M. 2019. Kajian ruang terbuka hijau: peluang pengembangan hutan kota di Kota Makassar. *Jurnal Inovasi dan Pelayanan Publik Makassar*. 1(2): 28-42.
- Buchmann, K. and Bresciani, J. 2001. *An Introduction to Diseases of Freshwater Trout*. DSR publisher: Denmark.
- Hadiroseyani, Y., Harti, L.S., dan Nuryati S. 2009. Pengendalian infestasi Monogenea ektoparasit benih ikan nila gift (*Oreochromis* sp.) dengan penambahan garam. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 8(2): 30-38.
- Halid, K. 2021. Identifikasi Cacing Endoparasit pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Danau Universitas Hasanuddin. *Skripsi*. Tidak diterbitkan. Makassar: Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin.

- Irianto, E. 2005. *Jenis Trichodina sp. Parasit Ikan Mas (Cyprinus carpio) di Ngrajek Jawa Tengah*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Kabata, Z. 1985. *Parasits and Diseases of Fish Cultured in the Tropic*. Taylor and Francis: London.
- Khairuman, dan Amri, K. 2013. *Budidaya Ikan Nila*. PT. Agro Media Pustaka: Jakarta.
- Kordi, M.G.H. 2013. *Budidaya Ikan nila Unggul*. PT. Agro Media Pustaka: Jakarta.
- Kurniawan, A. 2012. *Penyakit Akuatik*. UBB Press: Pangkalpinang.
- Kusmawan, D. 2012. Identifikasi Cacing Parasitik pada Insang dan Gambaran Leukosit Ikan Bawal Air Tawar (*Colossoma macropomum*) di Kabupaten Bogor. *Skripsi*. Tidak diterbitkan. Bogor: Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor.
- Lubis, A.R. 2015. Identifikasi dan Prevalensi Ektoparasit Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) di Desa Tanjung Rejo Percut Sei Tuan Sumatera Utara. *Skripsi*. Tidak diterbitkan. Medan: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara.
- Moravec, F., Jan, W., and Wolfgang, K. 1999. Some nematodes and acanthocephalans from exotic ornamental freshwater fishes imported into Germany. *Folia Parasitologica*. 46(1): 296-310.
- Muhtadin, D. 2017. Identifikasi Cacing Parasitik pada Ikan Kakap Putih *Lates calcalifer* di PPP Labuan dan PPN Karangantu. *Skripsi*. Tidak diterbitkan. Banten: Fakultas Pertanian Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- Muslimah, N., Setyaningsih, T., dan Fakhrizal, N.A. 2019. *Penyakit Ikan Tropis pada Komoditas Yang Dilalulintaskan di Kalimantan Selatan (Parasit dan Virus)*. CV Budi Utama: Banjarmasin.
- Noga, E.J. 2010. *Fish Disease: Diagnosis and Treatment 2nd Edition*. Wiley Blackwell: USA.
- Nur, I. 2019. *Penyakit Ikan*. Deepublish: Yogyakarta.
- Nur, S., dan Ahmad, H. 2020. Analisis kandungan logam berat timbal (Pb) ikan nila (*Oreochromis niloticus* Linn) di Danau Tunggu Pampang Makassar. *Science Education and Application Journal*. 2(1): 22-26.
- Ode, I. 2013. Kajian sistem imunitas untuk pengendalian penyakit pada ikan dan udang. *Jurnal Ilmiah agribisnis dan Perikanan (agrikan UMMU-Ternate)*. 6(2): 41-43.
- Palm, H.W., Damriyasa, I.M., and Linda, O.I.B.M. 2008. Molecular genotyping of *Anisakis* Dujardin, 1845 (Nematoda: Ascaridoidea: Anisakidae) larvae from marine fish of Balinese and Javanese waters, Indonesia. *Helminthologia*, 45(1): 3-12.
- Piasecki, W., Andrew, E.G., Jorge, C.E., and Barbara, F.N. 2004. Importance of Copepoda in fresh water aquaculture. *Zoological Studies*. 43(1): 193-205.
- Pietroock, M., and David, J.M. 2003. Free-living endohelminth stages: at the mercy of environmental conditions. *TRENDS in Parasitology*. 19(7): 293-299.

- Putri, S.M., Haditomo, A.H.C., dan Desrina. 2016. Infestasi Monogenea pada ikan konsumsi air tawar di kolam budidaya Desa Ngrajek Magelang. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 5(1): 162-170.
- Rahayu, F.D., Damiana, R.E., dan Risa, T. 2013. Infestasi cacing parasitik pada insang ikan mujair (*Oreochromis mossambicus*). *Acta Veterinaria Indonesian*, 1(1): 8-14.
- Rizal, M. 2015. Kawasan Wisata Tepian Air Waduk Tunggu Pampang di Makassar. *Skripsi*. Tidak diterbitkan. Makassar: Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Alauddin.
- Rokhmani, dan Bambang, H.B. 2017. *Parasitologi Akuatik Biologi, Morfologi, Diagnosa dan Pengendaliannya*. FGP Press: Purwokerto.
- Rukmana, R. 1997. *Budidaya dan Prospek Agribisnis*. Kanisius: Yogyakarta.
- Salsabila, M., dan Hari, S. 2018. Teknik pembesaran ikan nila (*Oreochromis niloticus*) di Instalasi Budidaya Air Tawar Pandaan, Jawa Timur. *Journal of Aquaculture and Fish Health*. 7(3): 118-123.
- Saparinto, C. 2009. *Budidaya Ikan di Kolam Terpal*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Selmi, Wiharto, dan Patang. 2019. Analisis air, substrat tanah dan cemaran logam berat timbal (Pb) dan cadmium (Cd) pada ikan nila (*Oreochromis niloticus*) pada Waduk Tunggu Pampang, Kelurahan Bitoa, Kota Makassar. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*. 5(2): 36-46.
- Siqra, M.S. 2021. Identifikasi Ektoparasit pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Danau Universitas Hasanuddin. *Skripsi*. Tidak diterbitkan. Makassar: Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin.
- Sucipto, dan Prihartono. 2007. *Pembesaran Nila Hitam Bangkok di Karamba Jaring Apung, Kolam Air Deras, Kolam Air Tenang dan Karamba*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Suyanto, S.R. 2003. *Nila*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Syafitri, F., Raza'i, T.S., dan Rika, W. 2018. Identifikasi dan prevalensi endoparasit pada ikan bawal bintang (*Trachinotus blochii*) di lokasi budidaya perikanan Teluk Bintan. *Intek Akuakultur*. 2(2): 70-77.
- Thieltges, D.W., Jensen, K.T., and Poulin, R. 2008. The role of biotic factors in the transmission of free-living endohelminth stages. *Parasitology*. 135(1): 407-426.
- Yulanda, T.E., Irma, D., dan Dwinna, A. 2017. Intensitas dan prevalensi ektoparasit pada kepiting bakau (*Scylla serrata*) di Desa Lubuk Damar, Kabupaten Aceh Tamiang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyia*. 2(1): 80-88.
- Yuniarti, T., Shanti, D.L., Medal, L.P., Yidi, P.H., Heny, B.P., Sonny, K., Sri, N.A., Nurbety, T., Sherly, R., Rufnia, A.A., Adham, P., dan Mirna, Z.T. 2021. *Pengetahuan Bahan Baku Perikanan*. Yayasan Kita Menulis: Jakarta.

LAMPIRAN

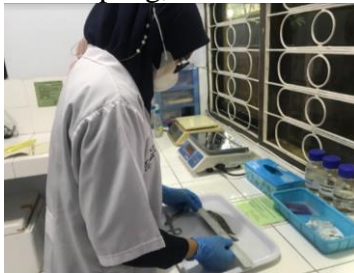
Lampiran 1. Prosedur penelitian



- a. Pengambilan sampel pada Stasiun 1 dan Stasiun 2 di Waduk Tunggu Pampang, Makassar.



- b. Sampel yang diperoleh dari Stasiun 1 dan Stasiun 2 di Waduk Tunggu Pampang, Makassar berupa air dan ikan.



- c. Pengukuran panjang sampel ikan nila dari Waduk Tunggu Pampang, Makassar.



- d. Penimbangan berat sampel ikan nila dari Waduk Tunggu Pampang, Makassar.



- e. Pengerokan lendir dari tubuh ikan nila dari Waduk Tunggu Pampang, Makassar.



- f. Pembedahan ikan nila dari Waduk Tunggu Pampang, Makassar.



- g. Identifikasi cacing parasit yang berasal dari tubuh ikan nila dari Waduk Tunggu Pampang, Makassar.

Lampiran 2. Hasil pengukuran berat badan dan panjang badan ikan nila yang berasal dari Waduk Tunggu Pampang, Makassar.

Nomor sampel	Stasiun 1		Stasiun 2	
	Panjang tubuh (mm)	Berat badan (g)	Panjang tubuh (mm)	Berat badan (g)
1	165	78	188	129
2	163	71	169	79
3	160	76	138	48
4	159	73	173	90
5	145	47	160	78
6	185	125	152	65
7	195	130	179	98
8	176	95	140	42
9	160	72	148	59
10	162	76	148	57
11	173	90	145	51
12	139	44	170	84
13	172	89	150	59
14	154	85	149	49
15	187	127	160	82
16	146	50	150	48
17	189	130	176	120
18	202	142	166	97
19	160	77	170	93
20	140	50	173	124

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama lengkap Hayani, dilahirkan di Salongge, Kec. Baraka Kab. Enrekang pada tanggal 29 Desember 1999. Penulis merupakan anak bungsu dari lima bersaudara dari ayahanda Kasiran dan ibunda Hasmi. Penulis memasuki pendidikan formal sekolah dasar di SD Negeri 22 Salongge, Kabupaten Enrekang pada tahun 2006 dan tamat pada tahun 2012. Pada tahun yang sama, penulis melanjutkan pendidikan ke tingkat Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 3 Baraka dan tamat pada tahun 2015, kemudian penulis melanjutkan pendidikan ke tingkat Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 1 Baraka yang sekarang berubah menjadi SMA Model Negeri 5 Enrekang dan tamat pada tahun 2018. Pada tahun 2018, penulis diterima di Program Studi Kedokteran Hewan, Fakultas Kedokteran, Universitas Hasanuddin melalui seleksi SNMPTN. Selama Perkuliahan penulis aktif di organisasi internal kampus yaitu Himpunan Mahasiswa Kedokteran Hewan (HIMAKAHA) sebagai Pengurus Harian Organisasi (PHO) HIMAKAHA FK-UNHAS periode 2020-2021 sebagai anggota bidang Pendidikan dan Penelitian, dan periode 2021-2022 sebagai anggota bidang minat profesi.