

DAFTAR PUSTAKA

- Abdel-Latif HMR, RH Khalil, TT Saad dan RY El-Bably. 2014. Identification and Molecular Characterization of *Yersinia ruckeri* Isolated From Mass Mortalities of Cultured Nile Tilapia at Kafr El-Sheikh Governorate. *Conference Paper*.
- Aidah SN. 2020. *Mengenal Lebih Dalam Budidaya Ikan Lele*. Jogjakarta : KBM Indonesia.
- Aly SM, A Fadel, HG Abdel-Rahman. 2021. Yersiniosis in *Oreochromis niloticus*; Prevalence, Antimicrobial Resistance and Immunological Response to Ascorbic Acid and Difloxacin. *Egyptian Journal of Aquatic Biology & Fisheries* 25(1) : 423-441.
- Aprilia AI. 2017. *Verifikasi Metode Analisis Pseudomonas aeruginosa di PT Internek Utama Services Sesuai SNI 01-3554-2015 (Cara Uji Air Minum Dalam Kemasan)*. [Skripsi]. Politeknik Negeri Bandung Press : Bandung.
- Azhar F dan M Junaidi. 2018. Pelatihan Penanganan Streptococcus pada Ikan Nila Menggunakan Bahan Alami. *Prosiding PKM-OSR* 1(1) : 645-651.
- Dahlia, H Suprpto dan R Kusdarwati. 2017. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Pada Benih Ikan Kerapu Cantang (*Epinephelus* sp) Dari Kolam Pendederan Balai Perikanan Budidaya Air Payau (BPBAP) Situbondo, Jawa Timur. *Journal of Aquaculture and Fish Health* 6(2) : 57 – 66.
- Dali FA. 2013. Kepadatan *Yersinia* sp yang Diisolasi Dari ikan Mas (*Cyprinus carpio*, L). *Jurnal Entropi* VIII (1) : 593-597.
- Dali FA. 2016. *Yersinia* sp Pada Ikan Mas (*Cyprinus carpio*, L). Ideas Publishing : Gorontalo.
- El-Seedy FR, IA Radwan, MA ABD El-Galil dan HH Sayed. 2015. Yersiniosis Of Freshwater Fishes In Sohag, Upper Egypt. *Assiut Vet. Med. J.* 61(147) : 191-196.
- Ginting,S. T. Mulyana, T. Z. Helmi, Darmawi, M. Dewi, Hennivanda, Erina, R.Daud. 2018. Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Gram Negatif Pada Ambing Kambing Peranakan Etawa (Pe). *JIMVET* 2(3):351-360.
- Guijarro JA, AI Garcia-Torrico, D Cascales dan J Mendez. 2018. The Infection Process of *Yersinia ruckeri*: Reviewing the Pieces of The Jigsaw Puzzle. *Front. Cell. Infect. Microbiol* 8(218) : 1-10.

- Ijong FG.2015. *Mikrobiologi Perikanan dan Kelautan*. Rineka Cipta : Jakarta.
- ITIS. 2022. *Yersinia ruckeri*. Diakses pada tanggal 18 April 2022 [online].
https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=967820#null
- Kumar G, S Menanteau-Ledouble, M Saleh dan M El-Matbouli. 2015. *Yersinia ruckeri*, The Causative Agent of Enteric Redmouth Disease in Fish. *Veterinary Research* 46 (103) : 1-10.
- Manurung UN dan D Susantie. 2017. Identifikasi Bakteri Patogen Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Lokasi Budidaya Ikan Air Tawar Kabupaten Kepulauan Sangihe. *Budidaya Perairan* 5(3) : 11-17.
- Mishra A, GH Nam, JA Gim, HE Lee, A Jo dan HS Kim. 2018. Current Challenges of *Streptococcus* Infection and Effective Molecular, Cellular, and Environmental Control Methods in Aquaculture. *Mol Cell*. 41(6) : 495-505.
- MWL. 2022. *MacConkey Agar* [Online]. Diakses pada 18 April 2022.
<https://microbiologie-clinique.com/macconkey-agar.html>
- Rahmaningsih S. 2018. *Hama dan Penyakit Ikan*. Yogyakarta : DeePublish.
- Safrida YD, Yulvizar C dan Devira CN. 2012. Isolation and Characterization of Potential Probiotics Bacteria in Mackerel Fish (*Rastrelliger Sp.*). *DEPIK*. 1(3) : 200-203.
- Umasugi A, RA Tumbol, RL Kreckhoff, H Manoppo, NPL Pangemanan dan EL Ginting. 2018. Penggunaan Bakteri Probiotik untuk pencegahan Infeksi Bakteri *Streptococcus agalactiae* pada Ikan Nila *Oreochromis niloticus*. 6(2) : 30-44.
- Umi C, H Thomas, dan N Tegeh. 2013. Estimasi Parameter Populasi Ikan Tongkol Komo (*Euthynnus affinis*) di Perairan Laut Jawa. *Balai Penelitian Perikanan Laut* 5(3) :167.
- Ummey S, S Khan, PPN Vijayakumar dan A Ramya. 2021. Enteric Red Mouth disease and its causative bacterium, *Yersinia ruckeri*, in Indian Major Carps from culture ponds in Andhra Pradesh, India. *Aquaculture and Fisheries* 6 (3) : 289-299.

Zorriehzahra MJ, M Adel dan ST Delshad. 2017. Enteric Redmouth Disease: Past, Present and Future: A Review. *Irian Journal of Fisheries Sciences* 16(4) : 1135-1156.

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama lengkap Astri Caturutami Sjahid, dilahirkan di Ujung Pandang tanggal 22 Desember 1997 dari pasangan suami istri Ir. Achmad Farhan Sjahid, MP. dan Ir. Asmawati. Penulis merupakan anak keempat dari empat bersaudara. Penulis menempuh pendidikan di TK Aisyah Makassar pada tahun 2002-2004, kemudian melanjutkan pendidikan di SDN Mangkura 2 Makassar pada tahun 2004-2010. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan ke SMP Kartika Wirabuana-I pada tahun 2010-2013 dan selanjutnya, penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 3 Makassar dan lulus pada tahun 2016. Penulis kemudian diterima menjadi mahasiswi di Program Studi Kedokteran Hewan, Fakultas Kedokteran, Universitas Hasanuddin pada tahun 2016 dan lulus sebagai Sarjana Kedokteran Hewan (S.KH) pada tahun 2020. Penulis melanjutkan pendidikan pada Program Profesi Dokter Hewan (PPDH) Universitas Hasanuddin Makassar pada tahun 2021. Selama masa pendidikan, penulis pernah aktif dalam organisasi eksternal dan internal kampus, yaitu Himpunan Mahasiswa Kedokteran Hewan (HIMAKAHA) FK UNHAS selama dua periode kepengurusan, yaitu anggota Biro Hubungan Luar periode 2018-2019 dan Koordinator Hubungan Luar periode 2019-2020, Himpunan Mahasiswa Islam (HMI) sebagai anggota Bidang Penelitian, Pengembangan dan Pembinaan Anggota (P3) periode 2019-2020, dan Korps HMI-Wati (KOHATI) sebagai Kabid. Kajian Kemahasiswaan dan Keperempuanan periode 1440-1441 H (2019-2020). Dalam masa kuliah, penulis juga pernah aktif menjadi tim asisten pada praktikum mata kuliah Bedah tahun 2019-2021. Selama kuliah penulis cukup aktif mengikuti berbagai seminar nasional, baik yang diselenggarakan oleh pihak Program Studi kedokteran Hewan sendiri maupun diselenggarakan oleh pihak lain dalam lingkup kampus Universitas Hasanuddin ataupun kampus lainnya. Selain itu, penulis juga aktif dalam berbagai kepanitian didalam kampus.