

## REFERENSI

- Almeida, R. M., Pereira, A. L., dan Giugliano, L. G. 2013. Diffusely Adherent *Escherichia coli* Strains Isolated from Children and Adults Constitute Two Different Populations. *BMC Microbiology*. Vol 13. No 22: 1 – 14.
- Andrianova, T. V., Bobyr, V. V., dan Danyleichenko, V. V. 2019. *Medical Microbiology, Virology and Immunology*. Ukraine : Nova Knyha. pg 279 – 280
- Aryal, S. 2019. *The Triple Sugar Iron (TSI) Test - Principle, Procedure, Uses and Interpretation*. [microbiologyinfo.com/triple-sugar-iron-tsi-test/](http://microbiologyinfo.com/triple-sugar-iron-tsi-test/) [diakses pada 22 Desember 2021 16.40 ]
- Ava, A., Faridullah, M., Lithi, U. J., dan Roy, V. C. 2020. Incidence of Salmonella and *Escherichia coli* in fish farms and markets in Dinajpur, Bangladesh. *Bangladesh J. Sci. Ind. Res.* 55(1), 65 – 72.
- [SNI] Standar Nasional Indonesia. 2008. *Metode Pengujian Cemaran Mikroba dalam Daging*. SNI 2897:2008. Jakarta Badan Standarisasi Nasional.
- [SNI] Standar Nasional Indonesia. 2013. *Ikan Segar*. SNI 2729:2013. Jakarta Badan Standarisasi Nasional.
- [SNI] Standar Nasional Indonesia. 2006. SNI 01.2332.1-2006. *Cara Uji Mikrobiologi – Bagian 1: Coliform dan Escherichia coli pada Produk Ikan*. Jakarta Badan Standarisasi Nasional.
- Bridson, E. Y. 2006. *Oxoid Manual : 9<sup>th</sup> Ed*. England : Oxoid Limited. 337 – 338.
- Budiana, dan Rahardja, B. S. 2018. Teknik Pembenihan Ikan Gurame (*Osphronemus goramy*) di Balai Benih Ikan Ngoro, Jombang. *J. aquac. Fish. health*. Vol (7) : 3. 90 – 97.
- Chuan, K. Ng. C., Ooi, P. A.C., Wong, W. L., dan Khoo, G. 2017. A Review of Fish Taxonomy Conventions and Species Identification Techniques. *J. Surv. Fish. Sci.* 4(1) 54 – 93.
- Costa, A. A. 2013. *Escherichia coli* in Seafood : a Brief Overview. *Adv. in Bioscience and Biotechnology*. Vol : (4) 450 – 454.
- Crofts, A. A., Giovanetti, S. M., Rubin, E. J., dan Trent, M. S. 2018. Enterotoxigenic *E. coli* Virulence Gene Regulation in Human Infections. *PNAS*. Vol. 115. No 38 (1 – 9).
- Denham, J. D., Nanjappa, S., dan Greene, J. N. 2018. Treatment of Enteropathogenic *Escherichia coli* Diarrhea in Cancer Patients: a Series of Three Cases. *PubMed Central*. 8438701.
- Ellis, S. J., Crossman, L. C., McGrath, C. J., Chattaway, M. A., Holken, J. M., Brett, B., Bundy, L., Kay, G. L., Wain, J., dan Schuller, S. 2020. Identification and Characterization of Enteroaggregative *Escherichia coli*

- Subtypes Associated with Human Disease. *Nature Research*. Vol 10: 7475. 1 – 12.
- Fariz, R., Hafilludin, A., dan Anshari. 2007. Analisis Jumlah Bakteri dan Keberadaan *Escherichia coli* pada Pengelolaan Ikan Teri Nasi di PT. Kelola Mina Laut Unit Sumenep. *Jurnal Embryo* Vol. (4) No.2.
- Fatima, R., dan Aziz, M. *Enterohemorrhagic Escherichia coli*. StatPearls Publishing. 4: 1 – 9.
- Fleckenstein, J. M., dan Kuhlmann, F. M. 2020. Enterotoxigenic *Escherichia coli* Infections. *PubMed Central*. Vol 21(3): 9.
- Food and Drug Administration. 2011. *Fish and Fishery Products Hazards and Control Guidance; 4<sup>th</sup> Ed*. Maryland : Diane Publishing Co. hlm 209 – 211.
- Gadoin, E., Durand, L., Guillou, A., Crochemore, S., Bouvier, T., d'Orbcastel, E. R., Dagorn, L., Auguet, J. C., Adingra, A., Desnues, C., dan Bettarel, Yvan. 2021. Does the Composition of the Gut Bacteriomes Change during the Growth of Tuna?. *Microorganisms*. 1157: 1 – 12.
- Ghufran, M. H. K. K. 2008. Budi Daya Perairan : Buku Kesatu. Bandung : Citra Aditya Bakti. Hlm 660.
- Handayani, R., Rejeki, S., dan Elfitasari, T. 2019. Evaluasi Kelayakan Usaha Budidaya Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) Secara Semi Intensif di Kecamatan Ulujami, Kabupaten Pemalang. *Sains Akuakultur Tropis*. Vol(3):1: 09 – 16.
- Javadi, K., Mohebi, S., Motamedifar, M., dan Hadi, N. 2020. Characterization and Antibiotic Resistance Pattern of Diffusely Adherent *Escherichia coli* (DAEC), Isolated from Pediatric Diarrhea in Shiraz, Southern Iran. *NMNI*. Vol 38: 1 – 8.
- Kartikasari, A. M., Hamid, I. S., Purnama, M. T. E., Damayanti, R., Fikri, F., dan Praja, R. N. 2019. Isolasi dan Identifikasi Bakteri *Escherichia coli* Kontaminan pada Daging Ayam Broiler di Rumah Potong Ayam Kabupaten Lamongan. *Jurnal Medik Veteriner*. Vol.2 No.1 : 66 – 71.
- Kaur, P., Chakraborti, A., dan Asea, A. 2010. Enteraggregative *Escherichia coli*: and Emerging Enteric Food-Borne Pathogen. *Interdiscip. Perspect. Infect. Dis*. 254159: 1 – 10.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan (KKP). 2021. *Angka Konsumsi Ikan Nasional (2011-2020)*. <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2021/10/18/konsumsi-ikan-nasional-naik-347-pada-2020>. [29 November 2021].
- Kusumastanto, T., Damayanthi, E., Angka, S. L., Purba, M., Rahardjo, M. F., Suprihatin., dan Sunarti, E. 2016. *Pengembangan Perikanan, Kelautan*

- dan Maritim untuk Kesejahteraan Rakyat Volume 2*. Bogor : IPB Press. Hlm. 49.
- Leboffe, M. J., dan Pierce, B. E. 2011. *A Photographic Atlas for The Microbiology Laboratory : 4<sup>th</sup> Edition*. California : Morton Publishings. Hlm. 95 – 144.
- Lukman., Mulyana, dan Mumpuni, F. S. 2014. Efektivitas Pemberian Akar Tuba (*Derris elliptica*) terhadap Lama Waktu Kematian Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Pertanian*. 5(1): 22 – 31.
- Lusiana, E. D., Musa, M., dan Ramadhan, S. 2021. Determinants of Nile tilapia's (*Oreochromis niloticus*) Growth in Aquaculture Pond in Batu, Indonesia. *Biodiversitas*. Vol(22) : 2. 999 - 1005.
- Mas'ud, F. 2011. Prevalensi dan Derajat Infeksi *Dactylogyrus sp.* Pada Insang Benih Bandeng (*Chanos chanos*) di Tambak Tradisional, Kecamatan Glagah, Kabupaten Lamongan. *JIPK*. Vol(3) : 1. 27 – 39.
- Moyle, P. B., dan Cech, Jr, J. J. 2004. *Fishes : An Introduction to Ichthyology : 5<sup>th</sup> Ed.* London : Pearson | Benjamin Cummings. Hlm. 77 – 83.
- Nguyen, Y., dan Sperandio, V. 2012. Enterohemorrhagic *E. coli* (EHEC) Pathogenesis. *Front. Cell. Infect. Microbiol.* Vol 2 (90): 1 – 7.
- Novoslavskij, A., Terentjeva, M., Eizenberg, I., Valciņa, O., Bartkevičs, V., dan Bērziņš, A. 2016. Major Foodborne Pathogens in Fish and Fish Products : a Review. *Ann Microbiology*. Vol (66): 1 – 15.
- Ochoa, T. J., dan Contreras, C. A. 2011. Enteropathogenic *E. coli* (EPEC) Infection in Children. *PubMed Central*. Vol 24(5): 478 – 483.
- Pasqua, M., Michelacci, V., Martino, M. L. D., Tozzoli, R., Grossi, M., Colonna, B., Morabito, S., dan Prosseda, G. The Intriguing Evolutionary Journey of Enteroinvasive *E. coli* (EIEC) towards Pathogenicity. *Front. Microbiol.* 02: 1 – 12.
- Prihanto, A. A. 2021. *Pengendalian Mutu dan Kualitas Hasil Perikanan*. Malang : MNC. Hlm. 60 – 61
- Saimin, J., Hartati., Purnamasari, Y., Mulyawati, S. A., Tien., dan Aritrina, P. 2020. Microbiological and Biochemical Contamination Analysis of Refilled Drinking-water in Abeli, Kendari, Southeast Sulawesi. *Indones. Biomed. J.* 12, p.124 - 129.
- Sapitri, A., dan Afrinasari, I. Identifikasi *Escherichia coli* Pada Cincau yang Dijual Di Pasar Baru Stabat. *J. Pharm. Sci.* 2(2): 1 – 6.
- Saputri, W., dan Razak, A. 2018. The Effect of Giving Fermentation Flows of Pinang Leaf (*Areca cathecu L.*) and surian leaves (*Toona sinensis ROXB.*) to Lele Fish Paint (*Clarias gariepinus Var.*). *BIO SAINS*. Vol (1) : 1. 31 – 40.

- Sitio, M. H. S., Jubaedah, D., dan Syaifudin, M. 2017. Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Lele (*Clarias sp.*) pada Salinitas Media yang Berbeda. *JARI*. 5(1) : 83 – 96.
- Ud-Din, A., dan Wahid, S. 2014. Relationship Among *Shigella spp.*, and Enteroinvasive *Escherichia coli* (EIEC) and Their Differentiation. *Braz. J. Microbiol.* Vol 45(4): 1131 – 1138.
- Wibawa, Y. G., Amin, M., dan Wijayanti, M. 2018. Pemeliharaan Benih Ikan Gurame (*Osphronemus goramy*) dengan Frekuensi Pemberian Pakan yang Berbeda. *JARI*. 6(1) : 28 – 36.
- World Health Organization. 2000. *Foodborne Disease: A Focus On Health Education*. World Health Organization: Genewa.