

DAFTAR PUSTAKA

- Afrilia I, 2024. Pengaruh Kombinasi Vitamin C dan Tepung Daun Tarum (*Indigofera* sp) untuk Pertumbuhan Benih Ikan Bandeng (*Chanos chanos*), Skripsi, Universitas Malikussaleh, Aceh Utara.
- Annisa, Nur. 2018. Analisa Bakteri *Vibrio* sp. pada Kerang Rebus yang Diperdagangkan di Kecamatan Tanjung Morawa. Jurnal perikanan. 1, 48.
- Anshary, H. 2019. Parasitologi ikan: biologi, identifikasi, dan pengendaliannya. Deepublish.
- Ardany M, dan Leni H, 2021. Prevalensi dan derajat infeksi parasit pada ikan bandeng (*Chanos chanos*) di tambak tradisional. Budidaya Perairan 9(1), 19-26.
- Arsetyo, R., Abdulgani, N., & Trisyani, N. 2012. Pengaruh konsentrasi larutan madu dalam NaCl fisiologis terhadap viabilitas dan motilitas spermatozoa ikan patin (*Pangasius pangasius*) selama masa penyimpanan. Jurnal Sains dan Seni ITS 1(1), E58-E63.
- Cahyani, A. P. R., Afifa, F. H., & Hafiludin, H. 2023. Manajemen Kualitas Air Pada Kolam Budidaya Pembesaran Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) di Balai Besar Perikanan Budidaya Air Payau (BBPBAP) Jepara, Jawa Tengah. Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan 4(4), 381-389.
- Chaisemsaeng, P., Bunyaluk, D., Nanthanawat, P., Nanuam, J., Prasatkaew, W., Phimchan, P., ... & Wattanakornsiri, A. 2023. Efficacy of Vegetable Crude Extracts to Inhibit Bacteria, *Exiguobacterium* Indicum. Journal of Current Science and Technology 13(3), 595-609.
- Danesti, Y., Dewiyanti, I., & Arisa, I. I. 2022. Intensitas Dan Prevalensi Ektoparasit Pada Kepiting Bakau (*Scylla serrata*) Pada Perairan Payau Desa Cadek Kecamatan Baitussalam Aceh Besar. MAHSEER: Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan 4(1), 27-38.
- Echem, R. T., Barba, H. M., Li, G., Peng, F., & Buenaventura, N. J. C. 2018. Endoparasits in *Chanos chanos* (Forsskal, 1775) from the wetlands of Zamboanga City, Western Mindanao, Philippines. J Aquac Res Development 9(535), 2.
- Fairizca, S., Mahatmi, H., & Sudipa, P. H. 2022. *Staphylococcus* spp. pada Ikan Koi yang Dipelihara dalam Kolam Isolasi pada Masa Karantina. Buletin Veteriner Udayana 14(3), 287-294.
- Falizah T., Andika P, dan Siti K, 2023. Identifikais dan Prevalensi Ektoparasit pada Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) serta Kaitannya Terhadap Lingkungan di Tambak Gampong Bayeun, Aceh Timur. Jurnal Agroqua 21(2), 436-446.
- Felix F, T T Nugroho, S Silalahi, Y Octavia, 2011. Skrining Bakteri *Vibrio* sp Asli Indonesia Sebagai Penyebab Penyakit Udang Berbasis Teknik Ribosomal DNA. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis.

- Ferdiansyah I, 2011. Isolasi dan Identifikasi Bakteri *Vibrio harveyi* yang Menginfeksi Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) pada Tambak di Desa Timor Tengah Utara, Skripsi, Universitas Brawijaya, Malang.
- Froese, R. and D. Pauly. Editors. (2025). FishBase. *Chanos chanos* (Fabricius, 1775). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=217625>
- Gusman, V. P., D MEDIC, D. E. A. N. A., Trudić, A. D., Banović, P. Z., & Nikolić, N. M. 2021. First isolation of *Exiguobacterium aurantiacum* in Serbia. Polish Journal of Microbiology, 70(3), 405.
- Hafidloh, U., & Sari, P. D. W. 2019. Protozoan parasites of Vannamei Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) in farmed fish from Pasuruan, Indonesia. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 236(1), 012091.
- Hasanah, N., Sudaryatma P.E., Razaq I., Eriawati N.N., Nugraha W.A., Kumalasari H., Anggraeni N.P.A.S. dan Dewi I.A.M.M. 2022. Deteksi Dini Kontaminasi *Vibrio parahaemolyticus* dan *Escherichia coli* pada Produk Perikanan Dengan Multiplex Polymerase Chain Reaction. Jurnal Sain Veteriner 40(2), 171-182.
- Hidayatullah, W., & Mahasri, G. 2020. Prevalence of ectoparasites in milkfish (*Chanos chanos*) from nursery and rearing ponds. Journal AACL Bioflux 13(5), 3096-3104.
- Holt, H M., Gahrn-Hansen B., and Bruun B. 2005. *Shewanella algae* and *Shewanella putrefaciens*: clinical and microbiological characteristics. Clinical Microbiology and Infection 11(5), 347-352.
- Hu, X dan W. Song, 2001. Description of *Zoothamnium chlamydis*. (Protozoa: Ciliophra: Peritrichida), an Ectocommensal Peritrichous Ciliate from Cultured Scallop in North China. Laboratory of Protozoology, KLM, OceaUniversity of Qingdao, Qingdao, People.s Republic of China. Acta Protozool: 216-219.
- Hu, X., Li, A., Lv, L., Yuan, C., Guo, L., Jiang, X., ... & Li, L. 2014. High quality draft genome sequence of *Staphylococcus cohnii* subsp. *cohnii* strain hu-01. Standards in genomic sciences 9(3), 755-762.
- Huang, Z, Anokyewaa, M.A, Wang, J, Jian, J. and Lu, Y. 2022. Patogenicity and antibiotic resistance analysis of *Vibrio* species found in coastal water at mainly beach of Shenzhen, China. Frontiers in Marine Science, 9, p.980593\
- Ihsan, B., dan Retnaningrum, E. 2017. Isolasi dan identifikasi bakteri *Vibrio* sp. pada kerang kapah (*Meretrix meretrix*) di Kabupaten Trenggalek. Jurnal Harpodon Borneo 10(1), 23-27
- Jamaluddin, Dwi S, dan Indra L. 2015. JENIS-JENIS BAKTERI GRAM POSITIF POTENSIAL PATOGEN PADA IKAN BANDENG (*CHANOS CHANOS*) DI TAMBAK DESA TANJUNG REJO PALUH PUTRI PERCUT SEI TUAN.

- Jithendran, K. P. 2014. Parasits and parasitic diseases in fish culture system. Indian Council of Agricultural Research. Research institute in New Delhi, India, 333-337.
- Klau A, Yuliana S, dan Ridwan T, 2021. Isolasi dan Identifikasi Bakteri *Vibrio harveyi* yang Menginfeksi Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) pada Tambak di Desa Timor Tengah Utara. Jurnal Akuatik 4(2), 73-82.
- Krishnani, K.K, Velusamy, K., Kailasam, M., Nagavel, A., Ponniah, A.G. 2019. Isolation and characterization of antagonistic bacteria against *Vibrio harveyi* from milkfish *Chanos chanos*. Indian J. Fish 66, 124-130.
- Kurniastuty, 2004. Hama dan Penyakit Ikan. Balai Budidaya Laut Lampung. Lampung.
- Maftuch, M., Putri, V. D., Lulloh, M. H., & Wibisono, F. K. H. (2015). Studi ikan bandeng (*Chanos chanos*) yang dibudidayakan di tambak tercemar limbah kadmium (Cd) dan timbal (Pb) di Kalanganyar, Sidoarjo, Jawa Timur terhadap histopatologi hati, ginjal dan insang. *Journal of Environmental Engineering & Sustainable Technology*, 2(2), 114-122.
- Maida, S., & Lestari, K. A. P. 2019. Aktivitas antibakteri amoksisilin terhadap bakteri Gram positif dan bakteri Gram negatif. Jurnal Pijar MIPA 14(3), 189-191.
- Manchanayake, T., Salleh, A., Amal, M. N. A., Yasin, I. S. M., & Zamri-Saad, M. 2023. Pathology and patogenesis of *Vibrio* infection in fish: A review. *Aquaculture Reports*, 28, 101459.
- Marlina, E. 2021. Identifikasi keragaman ektoparasit pada ikan bandeng (*Chanos chanos* Forskal) di Gampong Pante Paku Kecamatan Jangka Kabupaten Bireuen. Jurnal Ilmiah ProGram Studi Perairan 3(1), 1-9.
- Marzuqi M, 2015. Pengaruh Kadar Karbohidrat dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan Efisiensi Pakan dan Aktivitas Enzim Amilase Pada Ikan Bandeng (*Chanos chanos* Forsskal), Tesis, Universitas Udayana, Denpasar.
- Mas'ud F, 2011. Prevalensi dan Derajat Infeksi *Dactylogyrus* sp. pada Insang Benih Bandeng (*Chanos chanos*) di Tambak Tradisional, Kecamatan Glagah, Kabupaten Lamongan. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan 3(1), 27-39.
- Mauliza, R. 2025. IDENTIFIKASI EKTOPARASIT DAN PREVALENSI PADA IKAN BANDENG (*Chanos chanos*) DI TAMBAK CINTA RAJA, KOTA LANGSA
- Mishra, S. S., Das, R., Choudhary, P., Debburma, J., Sahoo, S.N., Giri, B.S., Rathod, R., Kumar, A., Mishra, C.K., & Swain P. 2017. Present status of fisheries and impact of emerging disease of fish and shellfish in indian aquaculture. *Journal of Aquatic Research and Marine Science*, 1 (1): 5-26
- ABSTRAK. JURNAL PERIKANAN TROPIS, 12(1).
- Mukhlis, A., Ilmi, N. K., Rahmatullah, S., Ilyas, A. P., & Dermawan, A. 2020. Penyuluhan teknologi pembenihan ikan bandeng untuk mendorong kemandirian produksi benih ikan bandeng di kabupaten Bima Provinsi Nusa Tenggara Barat. Jurnal Gema Ngabdi 2(2), 124-132.

- Munawwaroh, A., & Rahayu, L. 2017. Identifikasi Ektoparasit pada Budidaya Ikan Mujair (*Oreochromis Mossambicus*) di Desa Keramat Mengare, Kecamatan Bungah, Kabupaten Gresik. In Pros. Seminar Pendidikan IPA Pascasarjana UM (2), 401-409.
- Ni'am, S. 2025. Uji total plate count (TPC) dan identifikasi bakteri pada ikan bandeng (*Chanos chanos*) segar yang direndam dengan rebusan bunga kecombrang (*Etlintera elatior*) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Noga, E. J. 2010. Fish disease: diagnosis and treatment. John Wiley & Sons.
- Novita D, Ferasyi TR, Muchlisin ZA. 2016. Intensitas dan prevalensi ektoparasit pada udang pisang (*Penaeus* sp.) yang berasal dari tambak budidaya di Pantai Barat Aceh. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah 1(3): 268–279.
- Okon, E. M., Okocha, R. C., Taiwo, A. B., Michael, F. B., & Bolanle, A. M. 2023. Dynamics of co-infection in fish: A review of pathogen-host interaction and clinical outcome. Fish and Shellfish Immunology Reports 4, 100096.
- Pianjing, P., & Wites, J. 2021. Life cycle analysis of milkfish fingerlings production in Thailand. International Journal of Environmental Science and Development 12(11), 332-338.
- Prayitno, S. B. 2015. The diversity of gut bacteria associated with milkfish (*Chanos chanos* Forskal) from Northern coast of Central Java, Indonesia. Procedia Environmental Sciences 23, 375-384.
- Radeva, S., Vergiev, S., Georgiev, G., & Niyazi, D. (2024). Emerging *Vibrio vulnificus*-Associated Infections After Seawater Exposure—Cases from the Bulgarian Black Sea Coast. Medicina 60(11), 1748.
- Ramadhaniah, V., Indrawati, A., & Prasetyo, B. F. (2024). Uji Resistansi Antibiotik Bakteri *Vibrio Parahaemolyticus* dari Udang Putih (*Litopaneus Vannamei*) Serta Identifikasi Gen Penyandi Resistan Ampisilin. Acta VETERINARIA Indonesiana 12(2), 97-105.
- Ridhwan, M., Umarudin, U., Murtafi'ah, N. M., Kurniawan, F. B., AK, M. D., Hansur, L., ... & Hartati, R. 2023. Mikrobiologi dan Parasitologi. Global Eksekutif Teknologi.
- Riko, Y. A., & Herawati, T. 2012. Intensitas dan Prevalensi ektoparasit pada ikan bandeng (*Chanos chanos*) dalam karamba jaring apung (KJA) di Waduk Cirata Kabupaten Cianjur Jawa Barat. Jurnal Perikanan Kelautan 3(4).
- Rokhmani, Aryani, E. ., & Joko, D. . 2017. Hubungan Kekerbatan Genetik *Trichodina* sp. dan Patogenisitasnya Yang Menginfeksi Benih Gurame Sebagai Upaya Pengendaliannya Dini Di Kabupaten Exs. Karesidenan Banyumas Jawa Tengah. Prosiding Seminar Nasional, 2005.

- Rosnizar, R., Fitria, F., Devira, C. N., & Nasir, M. 2018. Identifikasi dan prevalensi jenis-jenis ektoparasit pada udang windu (*Penaeus monodon*) berdasarkan tempat pemeliharaan. Jurnal Bioleuser 2(1).
- Safi, L. D. S. L. 2020. The Epibiont-Host Interaction between *Zoothamnium* intermedium and Estuarine Copepods. The College of William and Mary.
- Sarjito, Slamet B. P, dan Alfabetian H. C. H, 2013. Buku Pengantar Parasit dan Penyakit Ikan. UPT UNDIP Press Semarang, Semarang.
- Seran, Y., Salosso, Y., & Tobuku, R. 2019. Identifikasi Parasit Ikan Bandeng (*Chanos chanos* Forskal) Yang Dibudidayakan Secara Tradisional Di Tambak Desa Badarai, Kletek Dan Suai Kabupaten Malaka Provinsi Nusa Tenggara Timur (NTT). Jurnal Aquatik 2(1), 86-99.
- Soldera, J., Nedel, W.L., Cardoso, P.R.C. and d'Azevedo, P.A., 2013. Bacteremia due to *Staphylococcus cohnii* ssp. *Urealyticus* caused by infected pressure ulcer: case report and review of the literature. Sao Paulo Medical Journal, 131 (1).
- Suliyarningsih. 2020. Identifikasi Bakteri *Vibrio Cholerae* pada Kerang Hijau (*Perna viridis*) yang Dijual di Pasar Legi Jombang. Jurnal perikanan 1, 10.
- Tompo, A., & Idris, A. P. S. 2016. Prevalensi dan identifikasi penyebab penyakit yang pengahambat penetasan telur udang windu (*Penaeus monodon* Fabr) Di Hatcheri Kabupaten Takalar. Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian 2, 129-134.
- Tseng, S. Y., Liu, P. Y., Lee, Y. H., Wu, Z. Y., Huang, C. C., Cheng, C. C., & Tung, K. C. 2018. The pathogenicity of *Shewanella algae* and ability to tolerate a wide range of temperatures and salinities. Canadian Journal of Infectious Diseases and Medical Microbiology 2018(1), 6976897.
- Vishnivetskaya, T. A., Kathariou, S., & Tiedje, J. M. 2009. The *Exiguobacterium* genus: biodiversity and biogeography. Extremophiles 13(3), 541-555.
- Wahyuni, A. P., Firmansyah, M., Fattah, N., & Hastuti, H. 2020. Studi Kualitas Air Untuk Budidaya Ikan Bandeng (*Chanos chanos* Forsskal) Di Tambak Kelurahan Samataring Kecamatan Sinjai Timur. Agrominansia 5(1), 106 113.
- Winarsih W. H, Rahardjo T, dan Husein A, 2011. Budi Daya dan Pengolahan Bandeng, Airlangga University Press, Surabaya.
- WoRMS (2025). *Vibrio parahaemolyticus* (Fujino, Okuno, Nakada, Aoyama, Fukai, Mukai & Ueho, 1951) Sakazaki, Iwanami & Fukumi, 1963. Accessed at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=422811>
- WoRMS (2025). *Vibrio vulnificus* (Reichel, Baumann & Baumann, 1979) Farmer, 1980. Accessed at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=395086>

- WoRMS (2025). Staphylococcaceae. Accessed at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=414894>
- Xu, K.; Dolan, J. (2025). World Ciliophora Database. *Zoothamnium* Bory de St. Vincent, 1824. Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=162403>
- Xu, K.; Dolan, J. (2025). World Ciliophora Database. *Trichodina* Ehrenberg, 1830. Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=164129>
- Zamroni, A., Mulyawan, I., & Priyatna, F. N. 2015. Potensi ekspor nener bandeng indonesia: Peluang dan tantangan. Jurnal Kebijakan Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan 5(2), 129-136.