

DAFTAR PUSTAKA

- Abduh, A, M., Makus, M, K., Djudin, R., Anwar, N, A., Abdullah, A., 2024. Vibriosis pada ikan kakap putih *Lates calcarifer*, Bloch 1790. *Jurnal Ilmiah Platax*. Vol. 12:(2), Hal 281-297.
- Badan Standardisasi Nasional. 1999. SNI 01.6148.1999 *Produksi Benih Ikan Bandeng (Chanos chanos Forskal) Kelas Benih Sebar*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Cahyani, A, P, R., Afifa, F, H., Hafiludin., 2023. Manajemen kualitas air pada kolam budidaya pembesaran ikan bandeng (*Chanos chanos*) di balai besar perikanan budidaya air payau (BBPBAP) jepara, jawa tengah. *Journal Trunojoyo*. Vol. 4, No. 4, Hal: 381-389.
- Chen, S., Ye, M., Chen, N., Pan, W., Dai, W., 2024. Study of a new photocatalytic film process combined with a constructed wetland and an analysis of reoxygenation pathways in a water body. *Sustainability*. 16: 3123. <https://doi.org/10.3390/su16083123>.
- Deboutteville, J, D., Mahmuddin, M., Gan, H, M., Rodde, C., Khor, L., Jeffreys, D, V., Mohan, C, V., Benzie, J, A, H., 2025. Microbiome dynamics in tank and pond reared genetically improved farmed tilapia (GIFT). *Frontiers in Microbiomes*. 4:1567816.
- Diwan, A, D., Harke, S, N., Gopalkrishna., Panche, A, N., 2021. Aquaculture industry prospective from gut microbiome of fish and shellfish: an overview. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*. 106:441-469.
- Egerton, S., Culloty, S., Whooley, J., Stanton, C., Ross, R, P., 2018. The gut microbiota of marine fish. *Frontiers in Microbiology*. 9:873.
- Gallo, B, D., Farrel, J, M., Leydet, B., 2020. Use of next generation sequencing to compare simple habitat and species level differences in the gut microbiota of an invasive and native freshwater fish species. *PeerJ*. 8, e102237.
- Ginting, S, S, B., Suryanto, D., Desrita., 2018. Isolasi dan karakteristik bakteri potensial probiotik pada saluran pencernaan ikan bandeng (*Chanos chanos*). *Aquatic Sciences Journal*. 5:1, hal 23-29.
- Iskandar, A., Carman, O., Am, N, F, A., Ruliaty, L., 2023. Kaji terap pengkayaan pakan induk ikan bandeng *Chanos chanos* Forsskal untuk meningkatkan performa hasil pembenihan. *Jurnal Ilmu Perikanan dan Kelautan*. Vol. 5(2): 265-279.
- Jia, X., Li, Q., Yang, X., Li, D., & Jin, Z., 2024. *Comparative analysis of the gut microbiota composition and diversity in Erinaceus amurensis from the Wandashan Mountain range area based on metagenomics*. *Front Microbiol*. 15:1479352.
- Kanika, N, H., Liaqat, N., Chen, H., Ke, J., Lu, G., Wang, J., & Wang, C., 2025. *Fish gut microbiome and its application in aquaculture and biological conservation*. *Frontiers in Microbiology*. 15:1521048.

- Khoerurrahmah, A., Fadila, A. A., Lindiyani., Umami, M., 2025. Peran *cyanobacteria* terhadap oksigenasi bumi dan evolusi kloroplas. *Jurnal Kajian Ilmu Pertanian dan Perkebunan*. Vol. 2, No. 1: 30-43.
- Kusuma, P, W., 2018. Penyebab bandeng berbau lumpur. <https://hanyaikan.wordpress.com/2018/04/30/penyebab-bandeng-bau-bau-lumpur/> [Accessed: 2026 Feb 1].
- Laudy, N, P., Atiqah, R, F., Fadlika, R., Rizqoh, D., 2024. Hubungan antara ketidakseimbangan komposisi mikrobiota usus terhadap gangguan kesehatan. *Jurnal Medika Malahayati*. Vol. 8, No. 2.
- Lehto-Lindholm, P, C., Vielma, J., Pakkanen, H., Alen, R., 2019. Depuration of geosmin- and 2-methylisoborneol-induced off- flavors in recirculating aquaculture system (RAS) farmed European whitefish *Coregonus lavaretus*. *Journal Food Science Technology*. 56(10):4585-4594.
- Linayati., Prasetyo, T, A., Mardiana, T, Y., 2021. Performa pertumbuhan ikan bandeng (*Chanos chanos*) yang diberikan pakan dengan pengkayaan probiotik. *Jurnal Litbang Kota Pekalongan*. Vol. 19 (1): 64-71.
- Prasetio, E., Rachimi., Hermawansyah, M., 2018. Penggunaan serbuk lidah buaya (*Aloe vera*) dalam pakan sebagai immunostimulan terhadap hematologi ikan biawan (*Helostoma teminckii*) yang diuji tantang dengan bakteri *Aeromonas hydrophila*. *Jurnal Ruaya*. Vol. 6, No. 1, hal: 60-73.
- Pratiwi, M, R., Andayani, S., Firdaus, M., 2021. Pemanfaatan *Pseudomonas putida* sebagai bioremediator limbah ikan koi (*Cyprinus carpio L.*) pada sistem akuaponik. *Jurnal Perikanan*. Vol. 11, No. 2: 178-185.
- Puspitasari, I., Mulyasari, C, D., Yudayana, I, G, P, G, R., 2020. Korelasi populasi *Vibrio* terhadap faktor lingkungan pada kolam pemeliharaan larva udang vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di situbondo, Indonesia. *Jurnal Chanos chanos*. Vol. 18, No. 2, Hal 73-81.
- Salam, N, I., Chadijah, A., Rahmi., 2023. Pengaruh konsentrasi tepung kacang merah terhadap kondisi morfometrik usus ikan bandeng (*Chanos chanos* Froskal, 1755). *Jurnal Sains dan Inovasi Perikanan*. Vol. 7, No. 2.
- Silvederio, G, X., Javellana, T, F., Genciana, A, B, N., Fontanilla, M, A, G., Traifalgar, R, F, M., Huervana, F, H., Castillo, C, S, D., 2025. Gut microbiome composition and diversity of wild-caught and hatchery-bred milkfish (*Chanos chanos*) fry. *Journal of Genetic Engineering and Biotechnology*. 23(3): 100520.
- Sufardin, 2022. Studi Infeksi Patogen Pada Beberapa Spesies Ikan Laut. Disertasi, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Tan, M, P., Wong, L, L., Razali, S, A., Aleng, N, A., Nor, S, A, M., Sung, Y, Y., Peer, Y, V, D., Sorgeloos, P., Daniel, M, D., 2019. Applications of next generation sequencing technologies and Computational tools in molecular evolution and aquatic animals conservation studies. *Evolutionary Bioinformatics article*. Vol. 15, hal 1-5.
- Wati, E., Febri, S, P., Putriningtias, A., 2025. Pengaruh dosis probiotik-7 pada media pemeliharaan terhadap kualitas air dan pertumbuhan benih ikan bandeng (*Chanos chanos*). *Jurnal Ilmiah Samudra Akuatika*. Vol. 9 (1): 20-26.

Widanarni., Elly., Soelistyowati, D, T., Suwanto, A., 2008. Pemberian bakteri probiotik *Vibrio* SKT-b pada larva udang windu melalui pengkayaan *Artemia*. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 7(2): 129-137.