DAFTAR PUSTAKA

Asma, N., Muchlisin, Z.A., dan Hasri, I., 2016. Pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan kakap putih (*Lates calcarifer*) pada ransum harian yang berbeda. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah. 1(1), 1-11.

Austin, B., dan Austin, D. A. 2016. Bacterial fish pathogens: Disease in farmed and wild fish (6th ed.). Springer International Publishing.

Chandra, A B., 2023. Pengaruh ekstrak daun jeruju *(Acanthus ilicifolius* L.) dalam menghambat *Trichodina* sp. pada benih ikan nila *(Oreochromis niloticus* L.). Riset Sains dan Teknologi. 7: 177-182.

Elabed, H., González-Tortuero, E., Ibacache-Quiroga, C., Bakhrouf, A., Johnston, P., Gaddour, K., Blázquez, J., dan Rodríguez-Rojas, A. 2019. Seawater salt-trapped *Pseudomonas aeruginosa* survives for years and gets primed for salinity tolerance. BMC Microbiology, 19(1), 142.

FAO. 2024. Barramundi *(Lates calcarifer):* Natural food and feeding habits. Food and Agriculture Organization of the United Nations.

Farida, N. S. 2011. Pembesaran udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) di PT. Indonesia Yudha Perwita, Cibalong Garut, Jawa Barat. Institut Pertanian Bogor.

Fransira, I., Yanuhar, U., dan Maftuch. 2023. Pengaruh ekstrak eleutherine palmifolia terhadap kelulushidupan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) terinfeksi *Pseudomonas fluorescens*. *Jurnal Ilmiah Bahari Papadak*. 4(1): 293-297.

Heinrich, M. Barnes, J. Gibbons, S. Williansom. 2004. Fundamental of pharmacognocy and phytotherapy. Philadelpia. Elsevier.

Hossain, M. M. M., Akter, S., Dey, B. K., Alahmadi, T. A., Ansari, M. J., Rahman, N., 2024. Dietary *Psidium guajava*, guava leaf extract protects *Oreochromis niloticus* from *Pseudomonas aeruginosa* infection and enhances growth. Comparative Immunology Reports, 7, 200164.

Irmawati, I., M, T, Umar., A, A, A, Husain., A, C, Malina, N, N, Kadir., and A, Alimuddin. 2020. Distribution and characteristics of Asian seabass (*Lates calcarifer* Bloch, 1790) in South Sulawesi. The 3 rd International Symposium Marine and Fisheries (ISMF) 2019.

Islam, S. I., Mahfuj, S., Baqar, Z., Asadujjaman, M., Islam, M. J., Alsiwiehri, N., dan Ahammad, F. 2024. RETRACTED: Bacterial diseases of Asian sea bass (*Lates calcarifer*): A review for health management strategies and future aquaculture sustainability. *Heliyon*, *10*(9).

Kumar, D., Sharma, R., dan Verma, N. 2021. Evaluation of antibacterial activity of guava leaf extract against pathogenic bacteria. *Microbial Research Journal*, *8*(3), 65–72.

Maleta HS, Indrawati R, Limantara L, dan Brotosudarmo THP. 2018. Ragam metode ekstraksi karotenoid dari sumber tumbuhan dalam dekade terakhir (telaah literatur). *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan*. 13(1): 40-50.

Melinawati, R., dan RW. Aryati. 2012. Budidaya ikan kakap merah (*Lutjanus sebae*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 4 (1): Hal 81-83.

Mena, K. D., dan Gerba, C. P. 2009. Risk assessment of *Pseudomonas aeruginosa* in water. Reviews of Environmental Contamination and Toxicology, 201, 71–115.

Mohammed, E. A. H., Kovács, B., Kuunya, R., Mustafa, E. O. A., Abbo, A. S. H., dan Pál, K. 2025. Antibiotic Resistance in Aquaculture: Challenges, Trends Analysis, and Alternative Approaches. *Antibiotics*, *14*(6), 598.

Natasya, S., Rusydi, R., Ayuzar, E., Khalil, M., dan Adhar, S. 2022. Pengaruh ekstrak daun mimba (*Azadirachta indica*) dalam mengobati infeksi bakteri *Vibrio alginolyticus* pada udang vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Perikanan*. 12(2):268-279.

Nugroho, A. W. 2010. Mikrobiologi Kedokteran, Jawetz, Melnick, and Adelberg's/Geo F. Brooks. 25th edn. Edited by A. Adityaputri. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.

Nurjanah, S. S. B., Prayitno dan Sarjito. 2020. Sensitivitas bakteri *Aeromonas* sp. dan *Pseudomonas* sp. yang diisolasi dari ikan mas (*Cyprinus carpio*) sakit terhadap berbagai macam obat beredar. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 3(4): 308-316.

Pachanawan, A., Phumkhachorn, P., dan Rattanachaikunsopon, P. 2008. Potential of *Psidium guajava* supplemented fish diets in controlling *Aeromonas hydrophila* infection in tilapia (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Bioscience and Bioengineering*, 106(5), 419–424.

Putra, D. S., Mardlijah, S., dan Marsoedi, A. 2017. Food habits and feeding habits of barramundi fish (*Lates calcarifer*) in Terusan Dalam, East Coast of South Sumatera Province. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 23(2), 101–108.

Rahman, M. A., Hasan, M. T., dan Alam, M. J. 2022. Antibacterial potential of *Psidium guajava* leaf extract against fish pathogenic bacteria. *Journal of Applied Aquatic Sciences*, *4*(2), 45–52.

Rattanachaikunsopon, P., dan Phumkhachorn, P. 2007. Bacteriostatic effect of flavonoids isolated from leaves of *Psidium guajava* on fish pathogens. Fitoterapia, 78(6), 434–436.

Razi, F. 2013. Penanganan hama dan penyakit pada ikan kakap putih. Kementrian Perikanan dan Kelautan Pusat Penyuluhan Kelautan dan Perikanan Press. Jakarta. 23 hlm.

Rosidah, dan Afizia, W. M. 2012. Potensi ekstrak daun jambu biji (*Psidium guajava* L.) sebagai antibakterial untuk menanggulangi serangan bakteri *Aeromonas hydrophila* pada ikan gurame (*Osphronemus gouramy*). *Jurnal Akuatika*, 3(1), 1–9. Universitas Padjadjaran.

Rukmana, R. 1996. Jambu Biji. Tabulampot. Yogyakarta : Kanasius. hal 16-39.

Rusmawan, D. 2010. Obat herbal untuk ikan. Dejeefish. Jakarta

Saputra, A. R. 2016. Strategi pengendalian kualitas air sungai kuin, Banjarmasin. Skripsi. Institut Teknologi Nasional Malang.

Sari, D. K., dan Wibowo, M. A. 2016. Uji aktivitas antibakteri ekstrak daun jambu biji (*Psidium guajava* L.) terhadap bakteri patogen. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 13(2), 45–52.

Sari, D. P., dan Susanto, A. 2020. Potensi ekstrak daun jambu biji sebagai antibakteri terhadap *Pseudomonas aeruginosa* pada ikan kakap putih. *Jurnal Perikanan Tropis*, 8(2), 33–41.

Setyowati, E., Prayitno, S. B., dan Sarjito,. 2014. Pengaruh perendaman ekstrak daun jambu biji (*Psidium guajava* L.) terhadap kelulushidupan dan histologi hati ikan patin (*Pangasius hypophthalmus*) yang diinfeksi bakteri *Edwardsiella tarda*. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 3(4), 174–182.

Singh, R., dan Kumar, P. 2023. Phytochemical and pharmacological properties of *Psidium guajava*: A review. Plant Science Today, *10* (1), 12–20.

SNI. 2014. Standar Nasional Indonesia. Ikan kakap putih (*Lates calcarifer*, Bloch 1790) Bagian 4: Produksi Benih. SNI 6145.4:2014. Badan Standar Nasional Jakarta.

Streeter, K. dan Katouli M. 2016. *Pseudomonas aeruginosa* A review of their pathogenesis and prevalence in Clinical Settings and the Environment. Infect Epidemiol Med. 2(1): 25-32.

Sudaryono, A., dan Prayitno, S. B. 2018. Patogenisitas *Pseudomonas aeruginosa* dan gejala klinis pada ikan. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 17(1), 45–52.

Sugiyono. 2019. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.

Wahyuni, S., Afidal, M., dan Suryati. 2025. Studi morfologi organ vegetatif dan generatif varietas jambu biji (*Psidium guajava* L.). *Jurnal Pendidikan Biologi*, 9(1), 103–113.

Wari, L. H., Damayanti, A. A., dan Azhar, F. 2020. Response of neem leaves *Azadirchta indica* extract immune system of (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Science*. 5(1): 8–19.

Widyaningsih, Y. D., Prayitno, S. B., dan Desrina. 2022. Pengaruh perendaman kombinasi ekstrak daun kelor dan jahe merah pada ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*) yang diinfeksi *Aeromonas hydrophila*. Sains Akuakultur Tropis: Indonesian Journal of Tropical Aquaculture, 6(1), 36–43.

Widyatmoko, W., Effendi, H., dan Pratiwi, N. T. 2019. The growth and survival rate of Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758) in the aquaponic system with different vetiver (*Vetiveria zizanioides* L.) Nash plant density. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 19(1), 157–166.