DAFTAR PUSTAKA

Affandi, R., Ezraneti, R., & Nirmala, K. (2012). Kondisi Fisiologis Ikan Bandeng (Chanos Chanos Forskal) Yang Dipelihara Pada Media Yang Terpapar Merkuri Dengan Tingkat Salinitas Berbeda. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, *12*(2), 185-194.

Afrilia, I. (2024). *Pengaruh Kombinasi Vitamin C Dan Tepung Daun Tarum (Indigofera Sp) Untuk Pertumbuhan Benih Ikan Bandeng (Chanos Chanos)* (Doctoral Dissertation, Universitas Malikussaleh).

Ahmadi, A. I., Robiah, C. A., & Novianty, N. E. (2024). *Teknik Pembenihan Ikan Lokal Domestik Di UPT Laboratorium Kesehatan Ikan Dan Lingkungan, Umbulan, Pasuruan, Jawa Timur* (Doctoral Dissertation, Universitas Airlangga).

Amanda, L. (2014). Evaluasi Kesesuaian Lahan Tambak Untuk Budidaya Udang Windu Dan Bandeng Di Sekitar Desa Tambak Kalisogo Dan Desa Permisan Kecamatan Jabon Kabupaten Sidoarjo. *Swara Bhumi*, *3*(2).

Anita, A. W., Agus, M., & Mardiana, T. Y. (2018). Pengaruh Perbedaan Salinitas Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Larva Udang Vannamei (*Litopenaeus Vannamei*) PL-13. Pena Akuatika: Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan, 17(1).

Anwar, A., Safitri, D. A., & Budiyati, B. (2025). Produksi Ekspor dan Distribusi Benih Ikan Bandeng di Wilayah Asia. *Jurnal Penyuluhan Perikanan dan Kelautan*, *19*(2), 89-100.

Arfan, Y., Tobuku, R., & Santoso, P. (2022). Pertumbuhan Ikan Bandeng (Chanos Chanos) Yang Diberi Pakan Campuran Tepung Cacing Sutra (*Tubifex Sp*) Dan Pelet Komersil. *Jurnal Vokasi Ilmu-Ilmu Perikanan (Jvip)*, *3*(1), 25-32.

Arif Mustofa, S. T. (2020). *Pengelolaan Kualitas Air Untuk Akuakultur*. Unisnu Press.

Arini, P.D., Muhammad, F., Baskoro, K., & Fahris, N. (2018). Pengaruh Pemberian Hidrogen Peroksida (H2O2) Dalam Pengendalian Ektoparasit, Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila Salin (Oreochromis Niloticus) Di Balai Besar Perikanan Budidaya Air Payau Jepara, Bioma: Berkala Ilmiah Biologi, 1(20), 59-65

Andika, M., Muliani, M., & Khalil, M. (2024). Growth and survival of milkfish (Chanos chanos), tiger prawns (Panaeus monodon), and oysters (*Crassostrea*

sp.) in integrated multi-trophic aquaculture (IMTA) system with varying stocking densities. *Journal of Marine Studies*, 1105-1105.

Bayu, B., & Sugito, S. (2018). Analisis Kadar Derajat Keasaman (Ph) Dan Amonia Terhadap Pengaruh Ph Awal Pada Populasi Kladosera (Moina Sp.). *Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur*, *16*(1), 33-37.

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.

Darmawati, D., Soadiq, S., & Nurfa, N. (2020). Pengaruh Penambahan Tepung Rumput Laut *Caulerpa* Sp. Dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan Dan Sintasan Ikan Bandeng (*Chanos chanos*). *Octopus: Jurnal Ilmu Perikanan*, *9*(2), 083-093.

Ditjen PB. 2010. Pedoman Umum Pengembangan Kawasan Budidaya Laut Di Indonesia. Kementerian Kelautan Dan Perikanan RI Jakarta

Djaelani, M. A., & Ammar Nur Handyka, M. (2023). Filtrasi Dan Aerasi Mengurangi Kerusakan Secara Histopatologi Pada Organ Insang Ikan Nila Merah (Oreochromis Niloticus). *Jurnal Veteriner*, *24*(4).

Elyana, P. (2011). Pengaruh Penambahan Ampas Kelapa Hasil Fermentasi Aspergillus Oryzae Dalam Pakan Komersial Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila (OreochromisNiloticus Linn.)

Faizati, W., Hastuti, S., Nugroho, R. A., Yuniarti, T., Basuki, F., & Nurhayati, D. (2021). The effects of stocking density on growth and survival rate of beong (Hemibagrus nemurus). *Sains Akuakultur Tropis: Indonesian Journal of Tropical Aquaculture*, *5*(2), 136-146.

Ferman, I., Saimima, A., & La Puasa, S. (2024). Uji Coba Pemeliharaan Ikan Nila (Oreocromis Niloticus) Pada Media Salinitas Yang Berbeda.

Fitri, H. A. (2024). *Pengaruh Salinitas Yang Berbeda Terhadap Laju Pertumbuhan Dan Tingkat Kelangsungan Hidup Benih Ikan Bandeng (Chanos Chanos)* Skripsi, Universitas Sulawesi Barat).

Fynnisa, Z., Nugroho, E. D., Sakaria, F. S., Juniatmoko, R., Sinurat, J., Polapa, F. S., ... & Setyono, B. D. H. (2024). *Ekologi Perairan*. Penerbit Widina.

Halawa, E. H. (2025). Strategi Manajemen Kualitas Air Di Perairan Umum Untuk Mendukung Kehidupan Akuatik. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, *2*(1), 128-136.

Hasan, S., Saraswati, E., & Setyaningrum, E. W. (2022). Pengaruh Perbedaan Salinitas Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Kerapu Cantang (Epinephelus fuscoguttatus lanceolatus). *Journal of Fisheries Sustainability*, *2*(2), 74-84.

Herlinah, H., & Rachmansyah, R. (2017). Estimasi Padat Tebar Udang Pama (Penaeus Semisulcatus) Berdasarkan Tingkat Konsumsi Oksigen. In *Prosiding FORUM INOVASI TEKNOLOGIAKUAKULTUR* (Pp. 161-167).

Huang, M., Gao, Q., Yang, X., Jiang, W., Hao, L., Yu, Y., & Tian, Y. (2023). Free amino acids in response to salinity changes in fishes: relationships to osmoregulation. *Fish Physiology and Biochemistry*, *49*(5), 1031-1042.

IBM. (2026). *One-way ANOVA*. IBM Documentation. Diakses 15 Desember 2025. https://www.ibm.com/docs/en/spss-statistics/32.0.0?topic=features-one-way-anova

Illowsky, B., & Dean, S. (2023). *Introductory statistics 2e*. OpenStax. Diakses 15 Desember 2025. https://openstax.org/books/introductory-statistics-2e/pages/13-1-one-way-anova

Irawan, D., & Handayani, L. (2021). Studi Kesesuaian Kualitas Perairan Tambak Ikan Bandeng (*Chanos Chanos*) Di Kawasan Ekowisata Mangrove Sungai Tatah. *E-Journal Budidaya Perairan*, *9*(1).

Iskandar, A., Carman, O., AM, N. F. A., & Ruliaty, L. (2023). Kaji Terap Pengkayaan Pakan Induk Ikan Bandeng Chanos Chanos Forsskall Untuk Meningkatkan Performa Hasil Pembenihan. *Jurnal Lemuru*, *5*(2), 265-279.

Iskandar, I. (2021). Pengaruh Perbedaan Salinitas Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Mujair (*Oreochromis Mossambicus*). Arwana:Jurnal Ilmiah Program Studi Perairan, 3(1), 44-51.

Islamiyah, D., Rachmawati, D., & Susilowati, T. (2017). Pengaruh Penambahan Madu Pada Pakan Buatan Dengan Dosis Yang Berbeda Terhadap Performa Laju Pertumbuhan Relatif, Efisiensi Pemanfaatan Pakan Dan Kelulushidupan Ikan Bandeng (Chanos Chanos). *Journal Of Aquaculture Management And Technology*, *6*(4), 67-76.

Jayanti, S. L. L., Atjo, A. A., Fitriah, R., Lestari, D., & Nur, M. (2022). Pengaruh Perbedaan Salinitas Terhadap Pertumbuhan Dan Sintasan Larva Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*). *AQUACOASTMARINE: Journal Of Aquatic And Fisheries Sciences*, *1*(1), 40-48.

Jiang, X., Dong, S., Liu, R., Huang, M., Dong, K., Ge, J., ... & Zhou, Y. (2021). Effects of temperature, dissolved oxygen, and their interaction on the growth performance and condition of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss). *Journal of Thermal Biology*, *98*, 102928.

Karolina, A., Anggoro, S., & Supriharyono, S. (2020). Profil Osmotik Gelondongan Ikan Bandeng (*Chanos chanos forsskal*) Selama Proses Kultivasi Di Tambak Bandeng Desa Wonorejo Kabupaten Kendal. *Jurnal Perikanan Tropis*, *7*(2), 145-154.

Kota, R. (2016). Pengaruh Kedalaman Terhadap Kelangsungan Hidup (*Survival Rate*) Benih Tiram Mutiara (Pinctada Maxima) Stadia Spat. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, *9*(1), 30-38.

Laudin, B., Indrawati, E., & Ratnawati, R. (2023). Dinamika Pertumbuhan Juvenil Ikan Nila Salin Pada Tingkatan Salinitas Yang Berbeda. *Journal Of Aquaculture And Environment*, *5*(2), 45-53.

Lestari, D., Arbit, N. I. S., Askari, H., Nur, F., & Ansar, M. (2024). Pengaruh Probiotik EM4 Terhadap Pertumbuhan Dan Sintasan Benih Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*). *Sains Akuakultur Tropis: Indonesian Journal Of Tropical Aquaculture*, *8*(1), 100-107.

Lopes, R. B., Ribeiro, J. S., Neves, S. C. B., Lameira, L. F., de Moura, L. S., de Santana, M. B., & Taube, P. S. (2022). Dissolved oxygen, organic matter and nutrients in fish systems combined with bio-addition of friendly microorganisms. *Research, Society and Development, 11*(4), e26111427382. https://doi.org/10.33448/rsd-v11i4.27382.

Lustianto, A. F., Anggoro, S., & Widyorini, N. (2020). Pola Osmoregulasi, Kebiasaan Makanan Dan Faktor Kondisi Ikan Bandeng (Chanos Chanos) Di Tambak Desa Bakaran Wetan, Pati Osmoregulation Pattern, Food Habits And Milkfish Condition Factors (Chanos Chanos) In Traditional Ponds Bakaran Wetan Village, Pati. *Management Of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, *9*(1), 81-89.

Maharani, M. D. K., Prasetia, I. N. D., Wulandari, D., Amelia, J. M., & Sitepu, G. S.

B. (2024). Pemantauan Kualitas Air: Analisis Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmiun (Cd) Guna Mendukung Kegiatan Perikanan Berkelanjutan di Perairan Jembrana, Bali. Samakia: Jurnal Ilmu Perikanan, 15(2), 221-230.

Maimunah, Y., Kilawati, Y., & Amrillah, A. M. (2023). Fisiologi Hewan Akuatik. Universitas Brawijaya Press.

Mardiana, T. Y., Linayati, L., Nugraha, M. W., Oktaviani, N., Yahya, M. Z., Nisa, S. K., ... & Madusari, B. D. (2025). Efektifitas penambahan tepung jinten hitam (Nigella sativa L.) pada pakan terhadap kinerja pertumbuhan benih ikan bandeng (Chanos chanos). *Sains Akuakultur Tropis: Indonesian Journal of Tropical Aquaculture*, *9*(2), 136-142.

Merta, I. W., & Kusmiyati, K. (2025). Comparison of Physiological Adaptation and Osmoregulation Survival of Goldfish (Cyprinus carpio) and Nile Tilapia (Oreochromis niloticus) After Exposure to Seawater. Jurnal Biologi Tropis, 25(2), 2277-2283.

Mile, N. A., Mulis, M., & Suherman, S. P. (2023). Pengaruh Padat Tebar Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Mas (Cyprinus Carpio) Yang Diberi EM-4 Pada Pakan. *Journal Of Fisheries Agribusiness*, *1*(1), 16-24.

Minarseh, L., Suhaeni, S., & Amrullah, S. H. (2021). Analisis Morfologi Dan Kadar Protein Ikan Bandeng (Chanos Chanos) Dari Tambak BudidayaMonokultur Dan Polikultur (Gracilaria Sp.) Di Kecamatan Bua Kabupaten Luwu. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* (Vol. 7, No. 1, Pp. 308-317).

Mustajab R. 2024. Komoditas Ikan Hidup Dari Bali Primadona Pasar ASEAN. Https://Bali.Antaranews.Com/Berita/324738/Bkipm-Denpasar-Komoditas-Ikan-Hidup-Dari-Bali-Primadona-Pasar-Asean

Mustofa, A. (2022). *Teknik Budidaya Polikultur Ikan Bandeng (Chanos Chanos), Udang Vaname (Litopenaeus Vannamei) Dan Ikan Nila (Oreochromis Niloticus) Di Instalasi Budidaya Air Payau (IBAP) Lamongan Jawa Timur* (Doctoral Dissertation, Universitas Airlangga).

Nawari, F., Helminuddin, H., & Purnamasari, E. (2023). Pengetahuan Lokal Sebagai Strategi Adaptasi Petambak Terhadap Dampak Perubahan Iklim Di Desa Salo Palai. *Jurnal Lemuru*, *5*(3), 352-363.

Nurazizah, H., Arthana, I. W., & Kartika, G. R. A. (2021). Effect of different stocking

densities on the growth and survival rate of tilapia (Oreochromis niloticus) seeds in Batur Lake floating net cages. *Advances in Tropical Biodiversity and Environmental Sciences*, *5*(2), 50-56.

Pamungkas, W. (2012). Aktivitas Osmoregulasi, Respons Pertumbuhan, Dan Energetic Cost Pada Ikan Yang Dipelihara Dalam Lingkungan Bersalinitas. *Media Akuakultur*, *7*(1), 44-51.

Patty, S. I. (2013). Distribution Temperature, Salinity And Dissolved Oxygen In Waters Kema, North Sulawesi. *Jurnal Ilmiah Platax*, *1*(3), 148-157

Pebrianti, N. L. M., & Affandi, R. I. (2024). Performa Reproduksi Ikan Bandeng (Chanos Chanos Forsskal) Skala Hatchery. *Jurnal Ganec Swara*, *18*(1)B

Pellu, S., & Rebhung, F. (2018). Transportasi Benih Ikan Nila (Oreochromis Niloticus) Dengan Menggunakan Ekstrak Bunga Kamboja (Plumeria Acuminata) Sebagai Anestesi. *Jurnal Aquatik*, *1*(1), 84-90.

Prihanto, A. A., Nursyam, H., & Kurniawan, A. (2021). *Probiotik Perikanan: Konsep, Metode, Dan Aplikasi*. Universitas Brawijaya Press.

Pujautama, R., Muarif, M., & Mulyana, M. (2020). Rasio Konversi Pakan Dan Mortalitas Ikan Bandeng Yang Dibudidaya Pada Tambak Silvoakuakultur. *Jurnal Mina Sains*, *6*(1), 17-17.

Purnamawati, D., Dewantoro, E., & Irmawan, F. (2023). *Nutrisi dan teknologi pakan ikan* (Edisi revisi, cetakan ke-2). Lembaga Penerbitan dan Publikasi Ilmiah, Universitas Muhammadiyah Pontianak.

Putra, A., Jatayu, D., Larasati, R. F., Sari, I. P., Khairunnisa, A., Cesrany, M., & Aini, S. (2023). *Pengembangan Sumber Daya Kelautan Dan Perikanan Indonesia*. Penerbit Adab.

Putra, D. F., Abbas, M. A., Solin, N., & Othman, N. (2021). Effects Of Dietary Caulerpa Lentillifera Supplementation On Growth Performance And Survival Rate Of Milk Fish, Chanos Chanos (Forsskål, 1775). *Elkawnie: Journal Of Islamic Science And Technology*, *7*(2), 395-407.

Rakhfid, A., Kulsum, W. O. N., & Bakri, M. (2020). The Use Of Probiotic For Growth And Survival Of Milkfish (Chanos Chanos Forskal). Akuatikisle: Jurnal Akuakultur, Pesisir Dan Pulau-Pulau Kecil, 4(2), 83-89.

Ramadhani, H., Rahardjo, S., & Soebjakto, S. (2019). Performansi Kinerja Produksi Nener Bandeng Di PT Esaputlii Prakarsa Utama, Kabupaten Barru, Sulawesi Selatan. Buletin Jalanidhitah Sarva Jivitam, 1(1), 15-24.

Rimadhani, A., Subandiyono, S., & Prayitno, S. B. (2023). Pengaruh ekstrak sereh (Cymbopogon citratus) pada sistem transportasi tertutup terhadap glukosa darah dan kelulushidupan benih bandeng (Chanos chanos). *Sains Akuakultur Tropis: Indonesian Journal of Tropical Aquaculture*, *7*(2), 175-185.

Sahetapy, J. M., Luturmas, A., & Kiat, M. R. (2021). Effect of Recirculation System on Water Quality and Survival Rate of Banggai Cardinal Fish (Pterapogon kauderni). *Indonesian Journal of Aquaculture Medium*, *1*(1), 1-10.

Saputra, P. Y., Yudasmara, G. A., & Maharani, I. M. D. K. 2023, 'Analisis Storet Kualitas Sumber Air Pada Kegiatan Pembenihan Di Balai Perbenihan Ikan (BPI) Buleleng, Bali', *Pena Akuatika: Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, vol. 22, no. 2, hh. 63-70.

Saraswati, S. A., & Waskitasari, A. (2016). Kajian Kualitas Air Pengembangan Budidaya Ikan Bandeng (Chanos Chanos Forsskal) Di Desa Pemuteran.

Sari, S. P., Amelia, J. M., & Setiabudi, G. I. (2022). Pengaruh perbedaan suhu terhadap laju pertumbuhan dan kelulusan hidup benih ikan koi (Cyprinus carpio). Jurnal Perikanan Unram, 12(3), 346-354.

Siswanto, S., Sofarini, D., & Hanifa, M. S. (2021). Kajian Fisika Kimia Perairan Danau Bangkau Sebagai Dasar Pengembangan Budidaya Ikan. *Rekayasa*, *14*(2), 245-251.

Soumokil, I. J. (2024). Analisis Kualitas Air Teluk Pegametan, Desa Sumberkima, Kecamatan Gerokgak, Kabupaten Buleleng Dalam Mendukung Pengembangan Perikanan Budidaya Berbasis Keramba Jaring Apung (Kja) Ramah Lingkungan. Skripsi. Universitas Pendidikan Ganesha

Tarigan, A. R., Pertiwi, M. B., & Ramadhana, M. R. (2024). Optimalisasi Budidaya Perikanan Berkelanjutan Melalui Integrasi Recirculating Aquaculture System (RAS) Dan Pengembangan Pakan Tepung Maggot Di Desa Sumberharjo. *Jurnal Pengabdian, Riset, Kreativitas, Inovasi, Dan Teknologi Tepat Guna*, *2*(2), 409-421

Tiana, P. I., Bakkara, O. R., & Wulandari, R. (2025). Variasi Salinitas Terhadap Pertumbuhan Dan Kondisi Fisiologi Pada Ikan Kerapu Cantik (Epinephelus

Fuscoguttatus X Epinephelus Lanceolatus). *Media Akuatika: Jurnal Ilmiah Jurusan Budidaya Perairan*, *10*(3).

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.

Wijayanti, N. E., Fattah, N., Megawati, M., & Nawawi, M. I. (2021). Pola Pertumbuhan Ikan Bandeng Chanos-Chanos Forsk Di Tambak Larea Rea Kel Lappa Kab Sinjai. *Tarjih Fisheries And Aquatic Studies*, *1*(2), 088-092.

Wijianto, W., Fahrurrozi, A., Firstiany, D., & Khoiroh, N. (2023). Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Mangrove Api-api (Avicennia sp.) pada Pakan Terhadap Pertumbuhan Bobot dan FCR ikan bandeng (Chanos chanos). *Jurnal Penyuluhan Perikanan dan Kelautan*, *17*(1), 27-38.

Wulandari, D., Maharani, M. D. K., & Setiabudi, G. I. (2023). Analysis of Water Quality Conditions in Pearl Oyster (Pinctada maxima) Hatcheries in Karangasem Bali. Advances in Tropical Biodiversity and Environmental Sciences, 7(1), 31-35.

Yanti, E. V. (2023). *Dinamika Musiman Kualitas Air Di Daerah Aliran Sungai Kahayan Kalimantan Tengah*. Penerbit NEM.

Yanti, N. D. (2016). Penilaian Kondisi Keasaman Perairan Pesisir Dan Laut Kabupaten Pangkajene Kepulauan Pada Musim Peralihan I. *Makasar. Universitas Hasanuddin*.

Yogiyana, K. ., Amelia, J. M. ., & Sitepu, G. S. B. . (2022). Pengaruh Penggunaan Filter Berbeda Terhadap Pertumbuhan Ikan Bandeng (Chanos Chanos). *Jurnal Pendidikan Dan Konseling (JPDK)*, 4(6), 11042–11049.

Yudiana, I. D. G. T., Martini, N. N. D., & Swasta, I. B. J. (2022). Studi Perbandingan Kualitas Air dengan Sistem Resirkulasi yang Berbeda pada Parameter Uji Amonia, Nitrit dan Nitrat. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, *6*(2).

Zuib, M. A., Rejeki, S., & Harwanto, D. (2024). Adaptasi Salinitas Mampu Meningkatkan Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Benih Nila Sultana (Oreochromis Niloticus):(Kelas: Osteichtyes; Famili: Cichlidae). *Jurnal Kelautan Tropis*, *27*(2), 209-216.