

DAFTAR PUSTAKA

- Adharani, N., et al. (2016). Manajemen kualitas air dengan teknologi bioflok: Studi kasus ikan lele. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 21(1), 35–40. <https://doi.org/10.18343/jipi.21.1.35>
- Aisyiah, A., Kurniati, D., & Maswadi, M. (2023). Pengaruh penggunaan sistem bioflok pada produktivitas dan kelayakan usaha pembesaran ikan lele konsumsi di Pontianak. *Mimbar Agribisnis*, 9(2).
- Asmara, I. Y., & Yuniarti, H. (2020). Peningkatan produktivitas budidaya ikan lele melalui penerapan teknologi bioflok. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 19(2), 105–113.
- Avnimelech, Y. (2012). *Biofloc technology: A practical guide book* (2nd ed.). The World Aquaculture Society.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2020). *Statistik perikanan budidaya Indonesia*. Badan Pusat Statistik.
- Banowati, E., & Sriyanto, S. (2019). *Geografi pertanian*. UNNES Press.
- Crab, R., Defoirdt, T., Bossier, P., & Verstraete, W. (2012). Biofloc technology in aquaculture: Beneficial effects and future challenges. *Aquaculture*, 356–357, 351–356. <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2012.04.046>
- De Schryver, P., Crab, R., Defoirdt, T., Boon, N., & Verstraete, W. (2008). The basics of bioflocs technology: The added value for aquaculture. *Aquaculture*, 277(3–4), 125–137.
- Dinas Perikanan Kabupaten Tasikmalaya. (2022). *Laporan tahunan kinerja dan kegiatan bidang budidaya*. Pemerintah Kabupaten Tasikmalaya.
- Direktorat Jenderal PDSPKP. (2019). *Data ekspor produk kelautan dan perikanan Indonesia tahun 2017–2018*. Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- Ekasari, J. (2014). *Biofloc technology in aquaculture*. IPB Press.
- Ekasari, J., Nuryati, S., & Suprayudi, M. A. (2015). Utilization of biofloc technology to enhance water quality and growth performance in Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*). *Aquaculture*, 446, 56–62.

Ekasari, J., Rivandi, D. R., & Zairin, M. (2014). Pengaruh rasio karbon-nitrogen terhadap pertumbuhan flock dan kinerja budidaya lele dumbo dalam sistem bioflok. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 13(2), 135–144.

Ekasari, J., Rivandi, D. R., Firdausi, A. P., Zairin, M., & Surawidjaja, E. H. (2016). Biofloc technology in aquaculture: A review. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 15(2), 119–126.

Ekasari, J., Suprayudi, M. A., & Zairin Jr., M. (2016). Biofloc technology in aquaculture: Nutritional and microbial dynamics. *Journal of the World Aquaculture Society*, 47(3), 381–389.

Emerenciano, M., Gaxiola, G., & Cuzon, G. (2017). Biofloc technology (BFT): A review for aquaculture application and its principles. *Aquaculture International*, 25(1), 415–432. <https://doi.org/10.1007/s10499-016-0095-2>

Fitriani, L. (2016a). *Geografi sumber daya lahan: Konsep dan penerapannya dalam pembangunan wilayah*. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Fitriani, L. (2016b). *Tinjauan literatur fungsi lahan dan potensi penggunaan lahan*. Repository Universitas Muhammadiyah Purwokerto. <https://repository.ump.ac.id>

Gunawan, I. (2022). *Metode penelitian kualitatif*. Bumi Aksara.

Handayani, N. D., & Wicaksono, F. (2022). Konversi lahan pertanian ke non-pertanian di kawasan perkotaan dan dampaknya terhadap ketahanan pangan. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 11(2), 145–156. <https://jurnal.unissula.ac.id/index.php/kr/article/view/20032>

Hardjamulia, A., Wibowo, E., & Suryani, T. (2019). *Manajemen lahan untuk akuakultur berkelanjutan*. IPB Press.

Hargreaves, J. A. (2013). *Biofloc production systems for aquaculture* (SRAC Publication No. 4503). Southern Regional Aquaculture Center.

Hasan, M., Nurdin, H., & Lubis, M. (2020). Efisiensi biaya pakan dalam budidaya lele menggunakan sistem bioflok. *Jurnal Ilmu Perikanan Tropis*, 15(1), 27–34.

Hidayat, R., & Arifin, M. (2021). Aplikasi probiotik dalam sistem bioflok. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 20(1), 43–50.

Hidayat, R., & Ramdhani, A. (2020). Penerapan teknologi bioflok untuk budidaya lele skala rumah tangga di Kota Bogor. *Jurnal Akuakultur dan Pemberdayaan Masyarakat*, 5(1), 25–32.

Isnaini, T., Suryanto, E., & Prasetya, A. (2021). Analisis produktivitas budidaya lele sistem bioflok di Sleman. *Jurnal Agribisnis Perikanan*, 14(2), 113–122.

JDIH Kemenkeu. (2020). *Definisi lahan*. Kementerian Keuangan Republik Indonesia. <https://jdih.kemenkeu.go.id>

Kementerian Kelautan dan Perikanan. (2017). *Pedoman teknis bantuan pemerintah sistem bioflok untuk budidaya ikan lele*. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya.

Kementerian Kelautan dan Perikanan. (2020a). *Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 55 Tahun 2020 tentang Tata Cara, Persyaratan, dan Penetapan Kawasan Budidaya Perikanan*.

Kementerian Kelautan dan Perikanan. (2021b). *Panduan praktis budidaya ikan sistem bioflok*. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya.

Kurniaji, A. (2021). Pertumbuhan dan konsumsi pakan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang dipelihara dengan sistem bioflok. *Sains Akuakultur Tropis*, 5(2). <https://doi.org/10.14710/sat.v5i2.11824>

Lestari, N., Putra, B., & Nuraini, D. (2020). *Teknologi budidaya perikanan air tawar*. Deepublish.

Lutfiah, M., Wibowo, A., & Rachmawati, D. (2023). Efisiensi sistem bioflok untuk budidaya ikan lele di lahan terbatas. *Jurnal Perikanan Tropis*, 11(1), 52–60.

Moleong, L. J. (2017). *Metodologi penelitian kualitatif* (Edisi Revisi). PT Remaja Rosdakarya.

Munawaroh, S. (2020). *Pemanfaatan lahan berdasarkan karakteristik geografis di Indonesia*. Universitas Negeri Semarang. <https://lib.unnes.ac.id>

Nugroho, E., Setiawan, B., & Rofiq, A. (2020). Produktivitas ikan lele menggunakan bioflok dengan kepadatan tinggi. *Jurnal Teknologi Perikanan*, 14(1), 56–64.

Pemerintah Republik Indonesia. (2004). *Peraturan Pemerintah Nomor 16 Tahun 2004 tentang Penatagunaan Tanah*. Sekretariat Negara Republik Indonesia. <https://bphn.go.id/data/documents/04PP016.pdf>

Putra, S. D., & Zairin, M. (2020). Budidaya ikan patin dengan sistem bioflok. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 11(1), 33–40.

Rahman, A., & Nuryati, S. (2021). Analisis keberhasilan sistem bioflok di pembudidayaan ikan air tawar. *Jurnal Agribisnis Perikanan*, 7(3), 121–128.

Rahmansyah Yusup, H., Setiawan, A., & Djajadikerta, H. (2024). Penggunaan teknologi bioflok terhadap peningkatan produksi: Studi literatur. *INSOLOGI: Jurnal Sains dan Teknologi*, 4(2). <https://doi.org/10.55123/insologi.v4i2.4996>

Rimbawan, H., Soeprijanto, A., & Nuswantoro, S. (2020). *Review mengenai teknik dan produktivitas budidaya ikan dengan sistem biofloc*. Universitas Brawijaya.

Ritohardoyo, S. (2002). *Geografi sumber daya alam*. Universitas Negeri Yogyakarta.

Sekretariat Jenderal Kementerian Kelautan dan Perikanan. (2018). *Profil potensi dan pemanfaatan lahan budidaya perikanan nasional*. KKP.

Sumitro, S., Emu, S., & Mustari, T. (2022). Kinerja pertumbuhan ikan nila pada BFT dengan mikroalga. *JAGO TOLIS: Jurnal Agrokompleks Tolis*, 3(1). <https://doi.org/10.56630/jago.v3i1.261>

Suratman, M., Handoko, R., & Arifin, M. (2021). Kesesuaian lahan untuk pengembangan budidaya ikan air tawar di Kabupaten Hulu Sungai Tengah. *Jurnal Perikanan Air Tawar*, 11(2), 85–94.

Susilowati, T., & Wibowo, A. (2020). Pengaruh parameter lingkungan terhadap keberhasilan budidaya. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 18(2), 75–84.

Wahyudi, E., Santosa, D. A., & Widodo, M. S. (2020). Efektivitas teknologi bioflok terhadap survival rate dan pertumbuhan lele sangkuriang. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 11(1), 12–20.

Widanarni, Ekasari, J., & Maryam, S. (2012). Evaluation of biofloc technology on red tilapia (*Oreochromis sp.*) growth. *Hayati Journal of Biosciences*, 19(2), 73–80. <https://doi.org/10.4308/hjb.19.2.73>

Wijayanti, N. P. P., et al. (2023). Peningkatan produktivitas ikan nila melalui teknologi bioflok. *Buletin Udayana Mengabdi*, 23(5). <https://doi.org/10.24843/BUM.2024.v23.i05.p05>

Wikipedia. (2025). *Biofloc technology overview*. Wikipedia.

Worosuprojo, S. (2007). Pengelolaan sumberdaya lahan. *Jurnal Geografi*. <https://journal.unnes.ac.id>

Yulianti, D., Syamsudin, S., & Kartika, T. (2022a). Efektivitas kolam bioflok untuk budidaya ikan lele. *Jurnal Akuakultur Tropis*, 10(2), 54–60.

Yulianti, D., Syamsudin, S., & Kartika, T. (2022b). Manajemen kualitas air pada budidaya bioflok. *Jurnal Akuakultur Tropis*, 10(2), 54–60.

Yumna, A. S., et al. (2020). Peningkatan produktivitas ikan lele (*Clarias sp.*) sistem bioflok di Pesantren Modern Darul Ma'arif Legok, Indramayu. *Jurnal Kelautan dan Perikanan Terapan*, 2(2). <http://dx.doi.org/10.15578/jkpt.v2i2.8080>

Yuniarti, A., Sari, R. N., & Kurniawan, W. (2021). Pengaruh teknologi bioflok terhadap pertumbuhan dan efisiensi pakan pada budidaya ikan lele. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 12(1), 45–52.

Zamroni, A., & Akbar, R. (2020). Analisis SWOT pengembangan budidaya bioflok dalam skala rumah tangga. *Jurnal Ilmu Perikanan Tropis*, 7(1), 45–53.

Zulkarnain, M., Sari, R., & Handayani, T. (2013). *Teknik budidaya ikan air tawar*. Deepublish.