

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfia, A. R., E. Arini & T. Elfitasari. 2013. Pengaruh kepadatan yang berbeda terhadap kelulushidupan dan pertumbuhan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) pada sistem resirkulasi dengan filter bioball. *Journal of Aquaculture Management and Technology* 2(3): 86-93.
- Aliyas, S. Ndobe & Z. R. Ya'la. 2016. Pertumbuhan dan kelangsungan hidup ikan nila (*Oreochromis* sp.) yang dipelihara pada media bersalinitas. *Jurnal Sains dan Teknologi Tadulako* 5(1): 19-27.
- Alviodinasyari, R., E. Pribadi & R. Soejoedono. 2019. Kadar protein terlarut dalam albumin ikan gabus (*Channa striata* dan *Channa micropeltes*) asal Bogor. *Jurnal Veteriner* 20(3): 436-444.
- Amin, S. M. N., M. P. A. Muntaziana, M. S. Kamarudin, A. A. Rahim & M. Aminur Rahman. 2015. Effect of different stocking densities on growth and production performances of chevron dnakehead *Channa striata* in fiberglass tanks. *North American Journal of Aquaculture* 77(3): 289-294.
- Andrila, R., S. Karina & I. I. Arisa. 2019. Pengaruh pemuasaan ikan terhadap pertumbuhan, efisiensi pakan dan kelangsungan hidup ikan bandeng (*Chanos chanos*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah* 4(3): 177-184.
- Ardita, N., A. Budiharjo & S. L. A. Sari. 2015. Pertumbuhan dan rasio konversi pakan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) dengan penambahan prebiotik. *Bioteknologi* 12(1): 16-21.
- Arifin, M. Y. 2016. Pertumbuhan dan survival rate ikan nila (*Oreochromis* sp.) strain merah dan strain hitam yang dipelihara pada media bersalinitas. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi* 16(1): 159-166.
- Astuti, M. Y., Abdullah A. D. & Supono. 2016. Evaluasi kesesuaian perairan untuk budidaya ikan nila (*Oreochromis niloticus*) di kawasan pesisir Desa Kandang Besi Kecamatan Kota Agung Barat Kabupaten Tanggamus. *E-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan* 5(1): 621-630.
- Athirah, A., A. Mustafa & M. A. Rimmer. 2013. Perubahan kualitas air pada budidaya ikan nila (*Oreochromis niloticus*) di tambak Kabupaten Pangkep Provinsi Sulawesi Selatan. *Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur*: 1065 – 1075.
- Badan Standarisasi Nasional. 2009. SNI 7550:2009. Produksi ikan nila (*Oreochromis niloticus* Bleeker) kelas pembesaran di kolam air tenang.
- Badan Standarisasi Nasional. 2019. Peraturan badan standarisasi nasional Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2019 tentang skema penilaian kesesuaian terhadap standar nasional Indonesia sektor pertanian, perkebunan, peternakan dan perikanan.
- Balai Perikanan Budidaya Air Tawar Mandiangin. 2014. Naskah akademik ikan gabus haruan (*Channa striata* Bloch 1793) hasil domestikasi. Mandiangin.

- Bintoro, A. & M. Abidin. 2013. Pengukuran total alkalinitas di perairan estuari sungai Indragiri Provinsi Riau. BTL 11(1): 11-14.
- Cahyani, R., W. H. Satyantini, D. D. Nindarwi & Y. Cahyoko. 2021. Addition of turmeric in feed on growth and survival rate of nilasa red tilapia (*Oreochromis* sp.). IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 679 012042
- Diansari, RR. V. R., E. Arini & T. Elfitasari. 2013. Pengaruh kepadatan yang berbeda terhadap kelulushidupan dan pertumbuhan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) pada sistem resirkulasi dengan filter zeolit. Journal of Aquaculture Management and Technology 2(3): 37-45.
- Efendiansyah. 2018. Hubungan panjang dan berat ikan keperas (*Cyclocheilichthys apogon*) di sungai Telang Desa Bakam Kabupaten Bangka. Jurnal Sumberdaya Perairan 12(1): 1-9.
- Effendie, M. I. 1997. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta.
- Extrada, E., Ferdinand H. & Yulisman. 2013. Kelangsungan hidup dan pertumbuhan benih ikan gabus (*Channa striata*) pada berbagai tingkat ketinggian air media pemeliharaan. Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia 1(1): 103-114.
- Fitra. 2008. Analisis kualitas air dan hubungannya dengan keanekaragaman vegetasi akuatik di perairan Parapat Danau Toba. Tesis. Sekolah Pasca sarjana Universitas Sumatra Utara Medan.
- Ghufran, M & Kordi K. 2010. Budidaya Perairan. Citra Aditya Bakti, Bandung.
- Ghufran, M. & Kordi K. 2013. Budidaya Nila Unggul. PT Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Gultom, O. W., S. Lestari & R. Nopianti. 2015. Analisis proksimat, protein larut air, dan protein larut garam pada beberapa jenis ikan air tawar Sumatera Selatan. Jurnal Teknologi Hasil Perikanan 4(2): 120-127.
- Hamdani, H., P. P. Kelana & I. Zidni. 2017. Kajian peningkatan produktivitas polikultur pada karamba jaring apung di Waduk Cirata dengan pemanfaatan teknologi aerasi. Jurnal Akuatika Indonesia 2(2): 120-127.
- Hanief, M. A. R., Subandiyono & Pinandoyo. 2014. Pengaruh frekuensi pemberian pakan terhadap pertumbuhan dan kelulushidupan benih tawes (*Puntius javanicus*). Journal of Aquaculture Management and Technology 3(4): 67-74.
- Hendy, E. I. Raharjo & E. Prasetyo. 2019. Pengaruh pemberian jenis cacing yang berbeda terhadap pertumbuhan benih ikan gabus (*Channa striata*). Borneo Akuatika 1(1): 25-32.
- Hidayat, D., Sasanti A. D. & Yulisman. 2013. Kelangsungan hidup, pertumbuhan dan efisiensi pakan ikan gabus (*Channa striata*) yang diberi pakan berbahan baku tepung keong mas (*Pomacea* sp.). Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia (JARI) 1(2): 161-172.

- Idrus, S. W. A. 2018. Analisis kadar karbon dioksida di Sungai Ampenan Lombok. *Jurnal Pijar MIPA* 13(2): 167-170.
- Iskandar, R. & Elrifadah. 2015. Pertumbuhan dan efisiensi pakan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang diberi pakan buatan berbasis kiambang. *Ziraa'ah* 40(1): 18-24.
- Karimah, U., I. Samidjan & Pinandoyo. 2018. Performa pertumbuhan dan kelulushidupan ikan nila GIFT (*Oreochromis niloticus*) yang diberi jumlah pakan yang berbeda. *Journal of Aquaculture Management and Technology* 7(1): 128-135.
- Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. 2012. KEPMEN Kelautan dan Perikanan RI Nomor KEP.47/MEN/2012 tentang pelepasan ikan nila merah nilasa.
- Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. 2015. KEPMEN Kelautan dan Perikanan RI Nomor 18/KEPMEN-KP/2015 tentang pelepasan ikan gabus haruan. Jakarta.
- Kusmini, I. I., R. Gustiano, G. H. Huwoyon & F. P. Putri. 2015. Perbandingan pertumbuhan ikan nila BEST F6, nila BEST F5 dan nila nirwana pada pendederan I-III di jaring apung Danau Lido. *LIMNOTEK* 22(2): 198-207.
- Kusumaningrum, G.A., M. A. Alamsjah & E. D. Masithah. 2014. Uji kadar albumin dan pertumbuhan ikan gabus (*Channa striata*) dengan kadar protein pakan komersial yang berbeda. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 6(1): 25-29.
- Lestari, T. P. & E. Dewantoro. 2018. Pengaruh suhu media pemeliharaan terhadap laju pemangsaan dan pertumbuhan larva ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Ruaya* 6(1): 14-22.
- Listyanto, N. & S. Andriyanto. 2009. Ikan gabus (*Channa striata*) manfaat pengembangan dan alternatif teknik budidayanya. *Media Akuakultur* 4(1): 18-25.
- Lukman, Mulyana & FS Mumpuni. 2014. Efektivitas pemberian akar tuba (*Derris elliptica*) terhadap lama waktu kematian ikan nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Pertanian* 5(1): 22-31.
- Maimunah, Y. & Y. Kilawati. 2020. Performance of growth in tilapia fish in policulture system. *J Food Life Sci* 4(1): 42-49.
- Masjudi, H., U. M. Tang & H. Syawal. 2016. Kajian tingkat stres ikan tapah (*Wallago leeri*) yang dipelihara dengan pemberian pakan dan suhu yang berbeda. *Berkala Perikanan Terubuk* 44(3): 69-83.
- Muchlisin, Z. A., F. Afrido, T. Murda, N. Fadli, A. A. Muhammadar, Z. Jalil & C. Yulvizar. 2016. The effectiveness of experimental diet with varying levels of papain on the growth performance, survival rate and feed utilization of keureling fish (*Tor tambra*). *Biosaintifika* 8(2): 172-177.

- Muftadi, M. R., W. Adi, A. Gustomi & A. M. Farhaby. 2019. Studi identifikasi kualitas air dan jenis ikan air tawar di sumber air panas Desa Nyelanding Kabupaten Bangka Selatan sebagai dasar pengelolaan potensi kawasan air panas untuk kegiatan perikanan dan wisata. *Jurnal Sumberdaya Perairan* 13(2): 145-151.
- Mulyadi, G., A. D. Sasanti & Yulisman. 2016. Pemeliharaan ikan gabus (*Channa striata*) dengan padat tebar berbeda dalam media bioflok. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia* 4(2): 159-174.
- Muslim, M. 2019. Teknologi pembenihan ikan gabus (*Channa striata*). *Jurnal Ruaya* 7(2): 21-25.
- Muthmainnah, D., S. Nurdawati & S. Aprianti. 2012. Budidaya ikan gabus (*Channa striata*) dalam wadah karamba di Rawa Lebak. Prosiding seminar nasional In Sinas. Balai Penelitian Perikanan Perairan Umum, Palembang: 319–323.
- Nugroho, A. S., S. D. Tanjung & B. Hendarto. 2014. Distribusi serta kandungan nitrat dan fosfat di perairan Danau Rawa Pening. *Bioma* 3(1): 27 – 41.
- Pertiwi, S. L., Zainuddin & E. Rahmi. 2017. Gambaran histologi sistem respirasi ikan gabus (*Channa striata*). *JIMVET* 1(3): 291-298.
- Putra, W. A., A. D. Sasanti & F. H. Taqwa. 2015. Pemeliharaan ikan gabus (*Channa striata*) dan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) dengan presentase penebaran yang berbeda pada kolam terpal. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia* 3(2): 91-102.
- Ridwantara, D., I. D. Buwono, A. A. Handaka S., W. Lili & I. Bangkit. 2019. Uji kelangsungan hidup dan pertumbuhan benih ikan mas mantap (*Cyprinus carpio*) pada rentang suhu yang berbeda. *Jurnal Perikanan dan Kelautan* 10(1): 46-54.
- Romaidha, I. 2019. Gambaran bakteri pada ikan haruan (*Channa striata*) yang dijual di pasar Kota Pangkalan Bun. *Jurnal Borneo Cendekia* 3(2): 210-222.
- Rudiyanti, S. 2009. Kualitas perairan Sungai Banger Pekalongan berdasarkan indikator biologis. *Jurnal Saintek Perikanan* 4(2): 46-52.
- Satia, Y., Pelita O. & Yulfiperius. 2011. Kebiasaan makanan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) di danau bekas galian pasir Gekbrong Cianjur - Jawa Barat. *Jurnal Agroqua* 9(1).
- Selviana, E., R. Affandi & M. M. Kamal. 2020. Aspek reproduksi ikan gabus (*Channa sriata*) di rawa banjiran aliran Sungai Sebangau, Palangkaraya. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)* 25(1): 10-18.
- Setiadi, E., F. S. Mumpuni, Rosmawati & M. R. Maulana. 2018. Perbedaan padat tebar ikan nilam pada sistem polikultur udang galah (*Macrobrachium rosenbergii*) dan ikan nilam (*Osteochilus vittatus*). *Jurnal Mina Sains* 4(2): 58-66.
- Sinaga, E., Suprihatin & N. Saribanon. 2019. Ikan marga channa, potensinya sebagai bahan nutrasetikal. UNAS Press, Jakarta Selatan.

- Solomon, J.R. & M. N. Ezigbo. 2010. Polyculture of heteroclarias/ tilapia under different feeding regimes. *New York Science Journal* 3(10): 42-57.
- Sulfitri, S. Bahri, Khairuddin, N. K. Sumarni, E. A. Rahim. 2020. Perbandingan kadar albumin ikan gabus (*Channa striata*) dari proses perebusan dan pengukusan dengan menggunakan uji biuret. *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia* 6(1): 67-73
- Tawfik, M. N. Monier. 2011. Effect of polyculture of different stocking ratios of nile tilapia and carp fish reared in earthen pond on growth performance and water ecosystem. *Ain Shams University, Egypt*.
- Tesfahun, A. & M. Temesgen. 2018. Food and feeding habits of nile tilapia *Oreochromis niloticus* (L.) in Ethiopian water bodies: A review. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies* 6(1): 43-47.
- Tjahjo, D. W. H. & S. E. Purnamaningtyas. 2008. Kajian kebiasaan makanan, luas relung, dan interaksi antar jenis ikan di Waduk Cirata, Jawa Barat. *Jurnal Iktiologi Indonesia* 8(2): 59-65.
- Triyanto, Tarsim & D. S. C. Utomo. 2020. Influences of lamp irradiation exposure on growth and survival of juvenile snakehead fish *Channa striata* (Bloch, 1793). *E-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan* 8(2): 1029-1038.
- Triyatmo, B. 2003. Zeolit mempertahankan kualitas air dan meningkatkan pertumbuhan lele dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Perikanan UGM* 5(1): 1-7.
- Weri, M. N. & Sucahyo. 2017. Keterkaitan alat tangkap ikan dengan jenis ikan yang didapatkan di Rawa Pening. *BIOEDUKASI* 10(2): 35-43.
- Widyatmoko, H. Effendi & N. TM Pratiwi. 2019. Pertumbuhan dan sintasan ikan nila, *Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758) pada sistem akuaponik dengan padat tanaman vetiver (*Vetiveria zizanioides* L. Nash) yang berbeda. *Jurnal Iktiologi Indonesia* 19(1): 157-166.
- Yanuar, V. 2017. Pengaruh pemberian jenis pakan yang berbeda terhadap laju pertumbuhan benih ikan nila (*Oreochromis niloticus*) dan kualitas air di akuarium pemeliharaan. *Ziraa'ah* 42(2): 91-99.
- Yi, Y., J. S. Diana, M. K. Shrestha & C. K. Lin. 2004. Culture of mixed-sex nile tilapia with predatory snakehead. *Conference Paper: 6th International Symposium on Tilapia Aquaculture, Philippines*.
- Yudha, I. G. N. A. P., I. W. Arya & S. A. M. P. Suryani. 2018. Studi identifikasi keragaman jenis, feeding habit dan food habit ikan demersal pada bagian hilir Sungai Yeh Sungai, Tabanan, Bali. *Gema Agro* 23(2): 114-123.
- Yulan, A., Ida A. A. P. & Ariesia A. G. 2013. Tingkat kelangsungan hidup benih ikan nila GIFT (*Oreochromis niloticus*) pada salinitas yang berbeda. *Jurnal Perikanan* 15(2): 78-82.



- Yulisman, M. Fitriani & D. Jubaedah. 2012. Peningkatan pertumbuhan dan efisiensi pakan ikan gabus (*Channa striata*) melalui optimasi kandungan protein dalam pakan. Berkala Perikanan Terubuk 40(2): 47-55.
- Yustiati, A., T. Herawati, W. Lili, A. Nurhayati, Rosidah & I. B. B. Suryadi. 2018. Budidaya polikultur ikan gurame (*Osphronemus gouramy*) dengan udang galah (*Macrobrachium rosenbergii*). Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat 2(1): 44-46.
- Zahidah, Y. A. & I. Zidni. 2015. Effect of density ratio on performance of Nile tilapia and catfish in polyculture fish farming system. Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie 63: 246-249.