

DAFTAR PUSTAKA

- Achdiat, M. 2020. Pengaruh Berbagai Dosis Vitomolt Plus Terhadap Efisiensi Pakan dan Faktor Kondisi pada Budidaya Penggemukan Kepiting Bakau (*Scylla olivacea*)(Skripsi). Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Adharani, N., K. Soewardi., A. D. Syakti dan S. Hariyadi. 2016. Manajemen Kualitas Air Dengan Teknologi Bioflok: Studi Kasus Pemeliharaan Ikan Lele (*Clarias* Sp.). Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia. Vol 21(1):35-40.
- Affandi, R., Sjafei, D. S., Rahardjo, M. F dan Sulistiono. 2009. Fisiologi Ikan: Pencernaan dan Penyerapan Makanan. Bogor (ID):IPB Press.
- Andria M, A. F dan S. Rahmaningsih. 2018. Kajian Tekhnis Faktor Abiotik pada Embung Bekas Galian Tanah Liat PT. Semen Indonesia Tbk. untuk Pemanfaatan Budidaya Ikan Dengan Teknologi KJA. Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan, Vol 10(2) Hal 95-105.
- Ariefqi, M. N., Syamsunarno, M. R. A. A., & Rosdianto, A. M. 2020. Utilization of Efficacious Herbs As Supplements in Disease Control in Aquaculture: a Literature Review. *Indonesia Medicus Veterinus*. 9(6): 1000-1009.
- Arifin, N. H. 2022. Pengaruh Berbagai Dosis Vitomolt Plus Yang Diaplikasikan Ke Media Budidaya Terhadap Kandungan ammonia (SKRIPSI). Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Aslamyah, S., Y. Fujaya., N. Rukminasari., A. A. Hildayani., M. Darwis dan M. Achdiat. 2022. Pemanfaatan Pakan dan Performa Kepiting Bakau : Pengaruh Ekstrak Herbal Sebagai Pakan Fungsional Aditif. *Jurnal Aquaculture Israel-Bangladesh*.
- Azhar, F., & Wirasisya, D. G. 2019. Pelatihan Penanganan Streptococcus Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Menggunakan Pakan Fermentasi Di Desa Gontoran Lingsar. *Abdi Insani*. 6(2): 223.
- Azhari, D., & Tomaso, A. M. 2018. Kajian Kualitas Air dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Dibudidayakan dengan Sistem Akuaponik. *Akuatika Indonesia*. 3(2): 84.
- Azhari, D., N. I. Mose dan A. M. Tomaso. 2018. Kajian Kualitas Air (Suhu, DO, pH, Amonia, Nitrat) pada Sistem Akuaponik Untuk Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Ilmiah Tindalung, Vol 4(1), Hal 23-26.
- Bhagawati, D., Nuryanto, A., & Handayani, D. P. H. 2020. *Analisis Bilateral Simetri Kepiting Albunea symmysta Berdasarkan Morfometrik dan Meristik*. 771-782.
- Budi, R., A. K. Sari dan O. Wijayanti. 2021. Peningkatan Produksi dan Pendapatan Usaha Kelompok Pembesaran Nila (*Oreochromis niloticus*) Melalui Kegiatan Penyuluhan di Kecamatan Manisrenggo, Kabupaten Klaten. Jurnal Penyuluhan Perikanan dan Kelautan , Vol 15(2) Hal 189-206.
- Cahyani, R. T., S. Bija dan L. T. N. Sugi. 2022. Karakteristik Ikan Bulan-Bulan (*Megalops cyprinoides*) dan Potensinya Sebagai Tepung Ikan. Jurnal Teknologi Pangan, Vol 11(2) Hal 182-191.

- Chilmawati, D., F. Swastawati., I. Wijayanti., Ambaryanto dan B. Cahyono. 2017. Penggunaan Probiotik Guna Peningkatan Pertumbuhan, Efisiensi Pakan, Tingkat Kelulushidupan Dan Nilai Nutrisi Ikan Bandeng (*Chanos chanos*). Jurnal Saintek Perikanan. Vol 13(2):119-125.
- Christianto, S. 2022. Pengaruh Vitomolt Plus Sebagai Feed Additive Terhadap Tampilan Histologi Usus Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*)(Skripsi). Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Defista, E. 2021. Pengaruh Vitomolt Plus Sebagai Feed Additive Fungsional Terhadap Komposisi Kimia Tubuh dan Retensi Nutrien Ikan Nilla (*Oreochromis niloticus*) (SKRIPSI). Universitas Hasanudin. Makassar.
- Dos Santos, V. B., Silva, V. V., de Almeida, M. V., Mareco, E. A., & Salomão, R. A. S. 2019. Performance of Nile Tilapia *Oreochromis niloticus* strains in Brazil: a Comparison with Philippine Strain. *Journal of Applied Animal Research*. 47(1): 72-78.
- Elsabagh, M., R. Mohamed., E. M. Moustofa., A. Hamza, F. Farrag., O. Decamp., M. A. O. Dawood and M. Eltholth. 2018. Assessing The Impact Of *Bacillus* Strains Mixture Probiotic On Water Quality, Growth Performance, Blood Profile And Intestinal Morphology Of Nile Tilapia, *Oreochromis niloticus*. *Aquac. Nutr.* 24, 1613-1622.
- Fajri, M. A., Adelina dan N. Aryani. 2015. Penambahan Probiotik Dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan Dan Efisiensi Pakan Benih Ikan Baung (*Hemibagrus nemurus*). Jurnal Online Mahasiswa (JOM).
- Faridah., S. Diana dan Yuniati. 2019. Budidaya Ikan Lele Dengan Metode Bioflok Pada Peternak Ikan Lele Konvensional. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat. Vol 1(2).
- Firmansyah, W., Cokrowati, N., & Scabra, A. R. 2021. *Pengaruh Luas Penampang Sistem Resirkulasi yang Berbeda terhadap Kualitas Air pada Pemeliharaan Ikan Nila (Oreochromis niloticus) The Effect of Different Size Recirculation Systems on the Quality of Water in Tilapia (Oreochromis niloticus) Culture*. 26(2): 85-93.
- Fujaya, Y., D. K. Sari., L. Fudjaja dan Wahyudi. 2021. Analisis Pertumbuhan dan Kelayakan Usaha Budidaya Ikan Nila dengan Teknologi Herbal “Vitomolt Plus” yang Diintroduksi di Kecamatan Sigeri, Kabupaten Pangkep, Sulawesi Selatan. Prsiding Simposium Nasional VIII Kelautan dan Perikanan.
- Fujaya, Y., Fudjaja, L., Mandagi, J., Kow, E., & Wahyudi. 2021. Pilot Project for the Application of “Vitomolt” which Combines Probiotic and Phytobiotic Properties in Commercial Shrimp Culture; Production Studies and Economic Valuation. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 860(1).
- Fujaya, Y., A. A. Hidayani., D. K. Sari., S. Aslamyah., N. Rukminasari., A. Muthalib., S. Christianto., E. Defista., H. Fazhan and K. Waiho. 2022. The Optimal Dosage of Fermented Herbal Extract on Growth and Feed Efficiency of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*). *Tropical Life Sciences Research*.
- Hantardi, Z., Asriyanto dan A. Dian. 2013. Analisis Lingkar Tubuh dan Cara Tertangkap Ikan Tenggiri (*Scomberomorus commerson*) dengan Alat Tangkap Jaring

(*Gill Net*) dengan *Mesh size* 4 Inchi dan *Hanging Ratio* 0.56. *Journal of Fisheries Resources Utilization and Technology*, Vol 2(3) Hal 253-262.

- Imaniar, A. E. Y., M. B. Syakirin dan Linayati. 2018. Pengaruh Penambahan Temulawak (*Curcuma zanthorrhiza*) pada Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Salin (*Oreochromis niloticus*). Prosiding Seminar Nasional Dies Natalis Universitas Pekalongan Ke-37.
- Insana, N dan F. Wahyu. 2015. Substitusi Tepung Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* sp) pada Pakan dengan Dosis Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Ilmu Perikanan* Vol 4(2).
- Ismayanti, I. 2018. Pengaruh Penambahan Suplemen Herbal dalam Pakan Terhadap Laju Pertumbuhan dan Kelulushidupan Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*) dengan Sistem Bioflok pada Media Air Rawa Gambut. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Khairuman, H dan K. Amri. 2013. *Budidaya Ikan Nila*. PT AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Khotimah, K., E. D. Harmilia dan R. Sari. 2016. Pemberian Probiotik Pada Media Pemeliharaan Benih Ikan Patin (*Pangasius hypophthalmus*) Dalam Akuarium. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia* Vol 4(2) Hal 152-158.
- Kordi, M. G. 2013. *Budi Daya Nila Unggul*. PT AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Kristanto, A, H. 2015. Peran Probiotik pada Budidaya Ikan Air Tawar. IPB Press. Bogor.
- Marisda, D. H., & Anisa. 2019. Penerapan Teknologi Bioflok Budidaya Ikan Nila untuk Pemanfaatan Pekarangan Rumah Nonproduktif. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 3(3): 79-84.
- Mohamed, R. A., Yousef, Y. M., El-Tras, W. F and Khalafallaa, M. M. 2020. Dietary Essential Oil Extract From Sweet Orange (*Citrus sinensis*) and bitter lemon (*Citrus limon*) peels improved Nile Tilapia Performance And Health Status. *Aquac. Res.* 1-17.
- Prabu, E., Rajagopalsamy, C. B. T., Ahilan, B., Jeevagan, I. J. M. A., & Renuhadevi, M. 2019. Tilapia – An Excellent Candidate Species for World Aquaculture: A Review. *Annual Research & Review in Biology*, Vol 31(3): 1-14.
- Putra, G., B. Hasan dan Sumarto. 2019. Karakteristik Kimia dan Sensoris Daging Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*) dari Ukuran Berbeda. *Jurnal Berkala Perikanan Terubuk*, Vol 47(2).
- Rahadiansyah, F. F. 2019. Kelayakan Usaha Budidaya Ikan Nila Nirwana (Skripsi). Universitas Siliwangi. Tasikmalaya.
- Rahardjo, M. F., & Simanjuntak, C. P. H. 2008. Hubungan Panjang Bobot dan Faktor Kondisi Ikan Tetet, *Johnius belangerii* Cuvier (Pisces : Sciaenidae) Cuvier (Pisces : Sciaenidae) in Mayangan coastal waters , West Java). *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan Dan Perikanan Indonesia*. 15(2): 135-140.
- Salmadinah, S., F. Yasidi dan S. Kamri. 2017. Pola Pertumbuhan dan Faktor Kondisi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Di Perairan Rawa Aopa Watumohai Desa

Pewutaa Kecamatan Angata Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan*. 2(4): 269-275.

- Sarjito., S. B. Prayitno., N. Q. S. Rochani., A. H. C. Haditomo., R. Amalia dan Desrina. 2020. Potensi Epibiotik Campuran Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) dan Temulawak (*Curcuma zanthorriza*) pada Pakan Untuk Mengatasi Infeksi *Aeromonas hydrophila* Pada Ikan Lele (*Clarias gariepinus*). *Saintek Perikanan : Indonesian Journal Of Fisheries Science and Technology*. 6(1): 52-58.
- Sibagariang, D. I. S., I. E. Pratiwi., Saidah dan A. Hafriliza. 2021. Pola Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Hasil Budidaya Masyarakat Di Desa Bangun Sari Baru Kecamatan Tanjung Morawa. *Jurnal Jeumpa*. 7(2): 443-449.
- Sidik, M., Suriansyah dan M. Rozik. 2020. Efektivitas Pemberian Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Robx) Terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Berat Relatif Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*, Vol 9(2).
- Siegers, W. H., Y. Prayitno dan A. Sari. 2019. Pengaruh Kualitas Air Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Nirwana (*Oreochromis sp.*) pada Tambak Payau. *The Journal of Fisheries Development*, Vol 3(2) Hal 95-104.
- Sihombing, P. C. 2018. Pengaruh Perbedaan Suhu Air Terhadap dan Kelangsungan Benih Hidup Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*). *Repositori Institusi USU*.
- Simanjuntak, I. C. B. H., Suminto dan A. Sudaryono. 2016. Pengaruh Konsentrasi Bakteri Probiotik yang Berasosiasi Dalam Usus Sebagai Bioflok Terhadap Efisiensi Pemanfaatan Pakan, Pertumbuhan dan Kelulushidupan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Journal Of Aquaculture Management and Technology*. Vol 5(2) Hal 1-8.
- Simanjuntak, M., R. Siregar dan C. Wanna. 2017. Studi Pengaruh Beberapa Jenis Pakan Terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Samudra Akuatika*. 1 (2).
- Suriadi. 2019. Efisiensi Pakan dan Laju Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Dipuaskan Secara Periodik pada Wadah Terkontrol (Skripsi). Universitas Muhammadiyah Makassar. Makassar.
- Suryana, E., R. Elvyra dan Yusfiati. 2015. Karakteristik Morfometrik dan Meristik Ikan Lais (*Kryptopterus limpok*, Bleeker 1852) Di Sungai Tapung dan Sungai Kampar Kiri Provinsi Riau. *JOM FMIPA*. 2(1).
- Suyanto, S. R. 2010. *Pembenihan dan Pembesaran Nila*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Thalib, A. 2021. Pengaruh Vitomolt Plus Sebagai *Feed Additive* Terhadap Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*)(Skripsi). Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Tunjungsari, F. D. 2009. Analisis Perilaku Konsumen Terhadap Pembelian Ikan Kakap Merah Di Pasar Tradisional Kota Surakarta (SKRIPSI). Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

- Zablon, W. O., A. Getabu., E. O. Ogello., J. O. Omweno dan N. Outa. 2020. Condition Factor of Nile Tilapia, *Oreochromis Niloticus* fry Under the Influence of Different Protein Levels In a Biofloc System. *International Journal Of Advanced Research (IJAR)*. 8(12): 25-34.
- Zebua, K. 2020. Pengaruh Dosis Probiotik Boster Aquaenzymes Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulusan Hidup Benih Ikan Nila Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) (Skripsi). Universitas Dharmawangsa. Medan.
- Zulfahmi, I., Yuliandhani, D., Sardi, A., Kautsari, N., & Akmal, Y. 2021. Variasi Morfometrik, Hubungan Panjang Bobot dan Faktor Kondisi Ikan Famili Holocentridae yang Didaratkan di Pelabuhan Perikanan Samudra (PPS) Lampulo, Banda Aceh. *Jurnal Kelautan Tropis*. 24(1): 81-92.