

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfin., Kurnia, A. dan Hamzah, M. 2017. Substitusi Minyak Ikan dengan Minyak Jagung dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Lobster Air Laut (*Panulirus sp.*). Media Akuatika, 2(1): 270-278.
- Aliyas, A. 2016. Pertumbuhan dan kelangsungan hidup ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang dipelihara pada media bersalinitas. JSTT, 5(1).
- Andriani, R., Abdullah, N., Muchdar, F., & Marus, I. 2023. Pengkayaan Vitamin E Pada Pakan Komersial Untuk Peningkatan Kematangan Gonad Ikan Nila. Journal Of Fish Nutrition, 3(1), 1-7.
- Arfah H, Melati, Setiawati M. 2013. Suplemen-tasi vitamin E dengan dosis berbeda pada pakan terhadap kinerja reproduksi induk betina ikan komet (*Carassius auratus auratus*). Jurnal Akuakultur Indonesia, 12(1): 14-18.
- Arianto, R., M., Fitri, A., D., P., dan Jayanto, B., B. 2018. Pengaruh Aklimatisasi Garam Terhadap Nilai Kematian dan Respon Pergerakan Ikan Wader (*Rasbora argyrotaenia*) Untuk Umpan Hidup Ikan Cakalang. Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology. 7 (2): 43-51.
- Arifin, Y. M. 2016. Pertumbuhan dan Survival Rate Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Strain Merah dan Strain Hitam yang Dipelihara pada Media Bersalinitas. Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari, Jambi 16 (1): 159-166.
- Athirah, A., Mustafa, A., & Rimmer, M. A. 2013. Perubahan kualitas air pada budidaya ikan nila (*Oreochromis niloticus*) Di Tambak Kabupaten Pangkep Provinsi Sulawesi Selatan. Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur (Vol. 1, No. 1, pp. 1065-1075).
- Auri, K. 2022. Efektivitas Penambahan Vitamin E dan Vitamin A pada Pakan terhadap Performa Reproduksi Awal Induk Ikan Nila *Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758) GIFT Betina. (Skripsi). Universitas Lampung. Bandar Lampung. 60 hlm.
- Azhari, D., & Tomasoa, A. M. 2018. Kajian kualitas air dan pertumbuhan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang dibudidayakan dengan sistem akuaponik. Akuatika Indonesia, 3(2), 84- 90.
- Burmansyah, Muslim., & Mirna, F. 2013. Pemijahan ikan betok (*Anabas testudineus*) semi alami dengan sex ratio berbeda. Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia. 1(1), 23-33.
- Dahril, I., Tang, U. M., & Putra, I. 2017. Pengaruh salinitas berbeda terhadap pertumbuhan dan kelulushidupan benih ikan nila merah (*Oreochromis niloticus*). Berkala perikanan terubuk, 45(3), 67-75.

DKP DIY. 2015 Sejarah singkat ikan mas merah najawa dan ikan nila merah nilasa. [diakses pada tanggal 7 juni 2024].  
<https://dislautkan.jogjaprov.go.id/informasi/sejarah-singkat-ikan-mas-merah-najawa-dan-ikan-nila-merah-nilasa>

Dwiputra D, Jagad AN, Wulandari FK, Prakarsa AS, Puspaningrum DA, Islamiyah F. 2015. Minyak Jagung Alternatif Pengganti Minyak Yang Sehat. Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan (2). Universitas Diponegoro. Semarang.

Etika, D. Muslim. Yulisman. 2013. Perkembangan Diameter Telur Ikan Betok (*Anabas testudineus*) Yang Diberi Pakan Diperkaya Vitamin E Dengan Dosis Berbeda. Jurnal Perikanan dan Kelautan (3): 26-36.

Fiyanti, A. 2017. Sistem Otomatis Kincir Air Untuk Respirasi Udang Tambak Menggunakan Sensor Dissolved Oxygen (DO). Skripsi. Universitas Lampung. Lampung.

Helmizuryani, H., & Pratama, M. A. 2019. Pengaruh Pemberian Minyak Jagung yang Ditambahkan Pada Pakan Terhadap Pematangan Gonad Ikan Betok (*Anabas testudineus*). *Fiseries*, 7(1), 17-23.

Iqlima. 2021. Studi Kualitas Sperma Awal dan Percepatan Kematangan Gonad Induk Nila GIFT (*Genetic Improvement of Farmed Tilapias*) *Oreochromis niloticus* Jantan dengan Kombinasi Vitamin E dan Vitamin A pada Pakan. (Skripsi). Universitas Lampung. Bandar Lampung. 62 hlm.

Lutfiyah, L. 2021. Teknik Pemberian Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*) di Balai Pengembangan Teknologi Perikanan Budidaya (BPTPB) Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Journal of Fisheries Science and Laboratory Management*, 1(2), 71-76.

Khairul, A dan Khairuman. 2013. Budidaya Ikan Nila. Agromedia Pustaka. Jakarta. 108 hlm.

Khusumaningsih, F A. 2017. Teknik Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Di Balai Benih Ikan Puri, Kabupaten Mojokerto, Provinsi Jawa Timur. [Laporan Praktik Kerja Lapang]. Program Studi Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan Dan Kelautan. Universitas Airlangga Surabaya.

KKP. 2020. Standar Operasional Prosedur (SOP) Pembesaran Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Direktorat Perikanan Budidaya. Kementerian Kelautan dan Perikanan. 5 hal.

Lies E. H, R.R. Sri Pudji S. D, Wartono. 2013. Efektivitas Strain Ikan Nila Srikan (*Oreochromis niloticus*) Dalam Perbenihan Skala Massal. Jurnal Iktiologi Indonesia. 13(1):13-23.

Napitu, R., S. Limin & Suparmono. 2013. Pengaruh penambahan vitamin E pada pakan berbasis tepung ikan rucah terhadap kematangan gonad ikan nila merah (*Oreocromis niloticus*). J. Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan.1: 110-116.

- Nedi, J., Nuraini, N., & Alawi, H. 2014. Effect Of Vitamin E The Dose Different In Feed For Gonad Maturation Kelabau Fish (*Osteochilus kelabau*) (Doctoral dissertation, Riau University).
- Nurhayati, N., Thaib, A., & Irmayani, I. 2018. Efektifitas penambahan vitamin e dalam ransum pakan terhadap tingkat kematangan gonad induk ikan cupang (*Betta splendens*). *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*. 5(1): 19-22.
- Rahmadani, R., Setiawati, M., & Soelistyowati, D. T. 2019. Supplementation of corn oil  $\Omega$ -6 fatty acids in feed for reproduction performance of threadfin rainbowfish *Iriatherina werneri* Meinken, 1974. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 19(2), 217-229.
- Rahmantya F.K., et al. 2022. *Kelautan Dan Perikanan Dalam Angka Tahun 2022*. Jakarta:Pusat Data, Statistik dan Informasi. Vol. 1:92.
- Ronald, N., Gladys, B., & Gasper, E. 2014. The effects of stocking density on the growth and survival of nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) fry at son fish Farm, uganda. *Journal Aquatic Resources Development*. 5(2), 1- 7.
- Saputry, A.M., Latuconsina, H. 2022. "Evaluasi Pemberian Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Instalasi Perikanan Budidaya, Kepanjen-Kabupaten Malang." *JUSTE (Journal of Science and Technology)*, Vol.3(1): 80-89.
- Sinaga, A. A. A., Julyantoro, P. G. S., & Ernawati, N. M. 2020. Kuantitas dan Kualitas Larva Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Hasil Pemijahan Induk dengan Sex Ratio Berbeda. *Current Trends in Aquatic Science*, 3(2), 100-107.
- Setiawati, J. E., Tarsim, Y.T. Adiputra dan S, Hudaiddah. 2013. Pengaruh Penambahan Probiotik Pada Pakan dengan Dosis Berbeda Terhadap Pertumbuhan, Kelulushidupan, Efisiensi Pakan dan Retensi Protein Ikan Patin (*Pangasius hypophthalmus*). *e-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*
- SNI. 6138: 2009. Induk Ikan Nila Hitam (*Oreochromis niloticus Bleeker*) Kelas Induk Pokok. Departemen Kelautan dan Perikanan. Jakarta.
- SNI. 6141: 2009. Produksi Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus Bleeker*) Kelas Benih Sebar. Departemen Kelautan dan Perikanan. Jakarta.
- SNI. 7550:2009 tentang ‘Produksi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus Bleeker*) Kelas Pembesaran di Kolam Air Tenang.
- Subandiyono & Sri Hastuti. 2021. Aplikasi Manajemen Pemberian Pakan Induk Pada Pemberian Ikan Lele (*Clarias gariepinus*). CV. Tigamedia Pratama,hlmn 36-37.
- Sumarni. 2018. Penerapan fungsi manajemen perencanaan pemberian Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) untuk menghasilkan benih Ikan yang berkualitas. *Jurnal Galung Tropika*, 7 (3) Desember 2018, hlmn 175-183.

- Tahapari, E., Darmawan, J., Robisalmi, A., & Setyawan, P. 2019. Penambahan Vitamin E Dalam Pakan Terhadap Kualitas Reproduksi Induk Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Riset Akuakultur, 14(4), 243-252.
- Tarigan, N. 2016. Percepatan Pematangan Gonad Dan Peningkatan Kualitas Telur Ikan Nilem (*Osteochilus hasellii, Cv*) Melalui Penambahan Vitamin E Dalam Pakan (Doctoral dissertation, Bogor Agricultural University (IPB)).
- Utomo, N.B.P. 2009. Peningkatan mutu reproduksi ikan hias melalui pemberian kombinasi asam.
- Wahyudi, D. 2016. Pengaruh Pemberian Vitamin E (A-Tokoferol) Terhadap Kinerja Reproduksi Ikan Betutu (*Oxyeleotris Marmorata*) (Doctoral dissertation, Bogor Agricutural University (IPB)).
- Yustysi, D. P., Basuki, F., Susilowati, T., & Yuniarti, T. 2016. Analisis karakter reproduksi dan performa benih hibrid ikan nila pandu f6 dengan ikan nila nilasa (*Oreochromis niloticus*). Journal of Fisheries Science and Technology. 12(1), 19-23.
- Zharif, M. 2017. Evaluation of Morphology, Growth Performance and SensoryAttributes of Four Red Hybrid Tilapia (*Oreochromis niloticus*) Strains [thesis]. Malaysia : University Malaysia Kelantan.