

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, R. & U, Tang. 2002. Fisiologi Hewan Air. University Riau Press. Riau. (1)., 217 hlm.
- Andrini Y, M. Setiawati, MTD. & Sunarno. 2019. Kecernaan Pakan & Kinerja Pertumbuhan Yuwana Ikan Gurami, *Osphronemus gouramy Lacepede*. 1801 yang Diberi Pakan Dengan Penambahan Glutamin. *Jurnal Ikhtiologi Indonesia* 1-11.
- Alfiansyah, P. P. 2022. Pengaruh Pemberian Hormon Tiroksin Dalam Pakan Terhadap Performa Pertumbuhan Benih Ikan Gabus *Channa striata*. Bloch, 1793. *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Lampung.
- Anggraini & Abdulgani. 2013. Pengaruh Pemberian Pakan Alami & Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata*) Pada Skala Laboratorium. *Jurnal Sains*. Vol.2 No 1.
- Aslamiah, S.B., Aryawati, R., Putri, W.A.E. 2019. Laju Pertumbuhan Benih Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*) dengan Pemberian Pakan yang Berbeda. *Jurnal Penelitian Sains*. Vol.21(3):112-117., (2).
- Armanda, E. A., Rahim, A. R. & Dadiono, M. S. 2019. Kinerja pertumbuhan dan FCR ikan patin (*Pangasius* sp) dengan lama pemuasaan yang berbeda. *Jurnal Perikanan Pantura*, 2(1), 25–33.
- Andriani, Y., M. Setiawati, M. Tri & D. Sunarno. 2018. Kecernaan pakan dan kinerja pertumbuhan yuwana ikan gurami, (*Osphronemus gouramy Lacepede*), 1801 yang diberi pakan dengan penambahan glutamin. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. 19. (1) 1-11.
- Asmawi, S. 1986. Pemeliharaan Ikan dalam Keramba. Jakarta: Gramedia. (1).
- Della. 2018. Pengaruh Pemberian Pakan Dengan Kadar Protein Berbeda Terhadap Pertumbuhan Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*) Yang Dipelihara Di Bak Terkontrol. *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Lampung.
- Dharmawan, B. 2010. Usaha Pembuatan Pakan Ikan Konsumsi. Yogyakarta. (1) Pustaka Baru Press.
- Dahril, I., Tang, U.M., Putra, I. 2017. Pengaruh Salinitas Berbeda Terhadap Pertumbuhan & Kelulushidupan Benih Ikan Nila Merah (*Oreochromis sp.*). Berkala Perikanan Terubuk 45 (3): 67 – 75. ISSN 0126 – 4265.
- Dayuni, M., N. A. Pamungkas dan Mulyadi. 2019. Pengaruh Pemberian Hormon Tiroksin (T4) Melalui Perendaman Terhadap Pertumbuhan dan

- Kelulushidupan Benih Ikan Baung (*Hemibagrus nemurus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 1(5): 24-31.
- Ezraneti, R., Adhar, S., Alura, A, M. 2019. Pengaruh Salinitas terhadap Kondisi Fisiologi pada Benih Ikan Bawal Bintang (*Trachinotus blochii*). *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*. 6 (2). p-ISSN 2406 – 9825. e-ISSN 2614– 3178.
- Effendie, M.I. 1979. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air. Kanisius. Yogyakarta.
- Effendie M.I.1997. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka. Yogyakarta (1).
- Frandsen, R. D. 1992. Anatomi & Fisiologi Hewan Ternak edisi ke 4 Gajah Mada University Press. Yogyakarta. (1).
- Fatma, M & Sasnita, W. 2022. Performa Pertumbuhan Benih Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*) Yang Diberikan Pakan Buatan *Caulerpa racemosa* Dengan Dosis Berbeda. *Jurnal Marikultur*. Program Studi Budidaya Perairan, Fakultas Pertanian dan Kelautan, Universitas Khairun.
- Gautam K, Camus CLG, dan Ling J. 2004. Menuju Penghapusan Global Kerusakan Otak Akibat Defisiensi Yodium (Hetzel BS eds). New Delhi: Pers Universitas Oxford.
- Guyton, A.C., 1983, Buku Ajar Fisiologi Kedokteran, Diterjemahkan oleh Tenyady K. A., Bagian 3, 180-192, *Buku Kedokteran EGC*, Jakarta.
- Handoyo, B, Alimuddin, Utomo, N.B.P., 2012. Pertumbuhan, Konversi & Retensi Pakan, & Proksimat tubuh benih ikan sidat yang diberi hormon pertumbuhan rekombinan ikan kerapu kertang melalui perendaman. *Jurnal akuakultur indonesia*. 2: 132-140. (2).
- Henny, S. 2013. Pemberian Hormon Tiroksin Dalam Pakan Buatan Pacu Pertumbuhan Ikan Gurami (*Osphronemus gourami*). *Jurnal Online Aquakultur*. (2)
- Hidayat, K. 2013. Pembesaran Ikan Selais (*Ompok hypophthalmus*) dengan Pemberian Pakan yang Mengandung Hormon Tiroksin (T4). *Skripsi*. Fakultas Perikanan & Ilmu Kelautan Universitas Riau. Pekanbaru. (1).
- Hikmayani Y, Rismutia HD, Zahri N. 2012. Evaluasi kebijakan peningkatan produksi perikanan budidaya. *Jurnal Evaluasi dan Strategi Peningkatan Keberhasilan Program* 3(1): 47-65
- Heraedi, A., Prayitno, S. B., & Yuniarti, T. 2018. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Hormon Tiroksin (T4) Terhadap Pertumbuhan, Kelangsungan Hidup, & Perkembangan Pigmen Larva Ikan Zebra Merah Muda (*Brachydanio reiro*). *Omni-Akuatika*, 14 (2), 21–28.
- Hardiantho, D., Alimuddin, Prasetyo AE, Yanti DH, & Sumantadinata K. 2011 Performa benih ikan nila diberi pakan mengandung hormon pertumbuhan

- rekombinan ikan mas dengan dosis berbeda. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 11, 17–22. (2).
- Irmawati, I. Umar, M.T., Ambo, A., Citra, A., Kadir, N.N., & Alamuddin. 2021. Distribusi dan Karakteristik Kakap Asia (*Lates calcarifer*) di Sulawesi Selatan, dalam Simposium Internasional Kelautan dan Perikanan ke-3 (ISMF). 2020: Bumi dan Ilmu Lingkungan. Makassar, (1) hlm. 1–8.
- Jaya, B., Agustriani, F., Isnaini. 2013. Laju Pertumbuhan & Tingkat Kelangsungan Hidup Benih Kakap Putih (*Lates calcarifer*) Dengan Pemberian Pakan Yang Berbeda. Universitas Sriwijaya, Inderalaya, Indonesia. *Maspari Jurnal* 5 (1): 56-63.
- Krassas, G., Poppe K., & Glinioer, D. 2013. Fungsi tiroid dan endokrin kesehatan reproduksi manusia. *Edrv. Endojournals. Org.* (31): 702-755.
- Khalil, N.A., H.M.M.K. Alah dan M.K. Mousa. 2011. Pengaruh penyuntikan tiroksin pada ikan untuk pertumbuhan, kelangsungan hidup, dan perkembangan sistem pencernaan ikan nila (*Oreochromis niloticus*). *Kemajuan dalam Biosains dan Bioteknologi* 2(1): 320–329.
- Mahyuddin, S., Iskandar, P., & Rusliadi. 2016. Pengaruh penambahan hormon tiroksin (T4) dalam pakan terhadap pertumbuhan kerapu macan (*Epinephelus fuscoguttatus*). *Jurnal Online Mahasiswa.* (2): 2-4.
- Musbir, M. 2017. Keanekaragaman Hasil PerikananLaut. Badan Penerbit Universitas Negeri Makassar. (1) 207.
- Nurjanah, S. 2020. Pencegahan Bakteri *Vibrio alginolyticus* Pada Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*) Dengan Penambahan Serbuk Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) Pada Pakan. *Skripsi.* Universitas Malikussaleh Aceh Utara.
- Pahlawan, R.G., M. Zairin., & M, Raswin. 2005. Pengaruh Pembesaran Hormon Tiroksin Secara Oral Terhadap Pertumbuhan & Kelangsungan Hidup Ikan Platy Koral (*Xiphophorus maculates*). *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 4 (1): 31-35.
- Raven, 2012. Pengaruh Bovine Growth Hormon (*Posilac*) terhadap Kinerja Pertumbuhan, Komposisi Tubuh, dan IGFBP pada Dua Strain Ikan Lele Saluran. *Budidaya Perairan* 232:651-663.
- Raves, R. D., I. W. Sutresna., N. Diniarti dan A. I. Supii. 2013. Pengaruh Perubahan Salinitas Terhadap Pertumbuhan & Sintasan Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*). *Jurnal Kelautan.* 6 (1): 47-56.
- Razi, F. 2013. Penanganan Hama dan Penyakit pada Ikan Kakap Putih. Kementrian Perikanan & Kelautan. Pusat Penyuluhan Kelautan & Perikanan Press, Jakarta.

- Rosyadi, dan Agusnimar. 2016. Kelulushidupan & Pertumbuhan Larva Ikan Baung (*Hemibagrus nemurus*) Diberi Cacing Sutra (*Tubifex tubifex*). *Jurnal Dinamika Pertanian*. Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau.
- Rayes, R. D., Sutresna, I. W., Diniarti, N., Supii, A, I. 2013. Pengaruh Perubahan Salinitas terhadap Pertumbuhan & Sintasan Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*). *Jurnal Kelautan*. 6 (1): 47 – 56. ISSN 1907 – 9931.
- Ridho, M. R., dan E. Patriono. 2016. Aspek Reproduksi Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*) di Perairan Terusan Dalam Kawasan Taman Nasional Sembilang Pesisir Kabupaten Banyuasin. *Jurnal Penelitian Sains*. 18 (1): hal 1810-1, 4, dan 5.
- Robisalmi, A., N. Listiyowati dan D. Ariyanto. 2010. Evaluasi Keragaan Pertumbuhan dan Nilai Heterosis Pada Persilangan Dua Strain Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal akuakultur*. 2(6): 11-19.
- Saputra, I., Khalil, M, & Zulfikar. 2017. Pemberian Jenis Pakan Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan & Kelangsungan Hidup Benih Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*, Bloch). *Acta Aquatica* Vol.4(2): 68-75 hal.
- SNI. 2014. Ikan kakap putih (*Lates calcarifer*). Bloch 1790 Bagian 3: produksi induk. BSNI 6145.3:2014.
- SNI. 1999. Standar Nasional Indonesia. Benih ikan kakap putih (*Lates calcarifer*). SNI: 01- 6147 – 1999. Badan Standar Nasional. Jakarta.
- SNI 7674: 2013. Pakan buatan untuk pembesaran ikan kakap putih (*Lates calcarifer*). BSN. ICS 65.120.
- Salim, M., Putra, I., & Rusliadi. 2016. Pengaruh penambahan hormon tiroksin (T4) dalam pakan terhadap pertumbuhan kerapu macan (*Epinephelus fuscocuttatus*). *Jurnal Online Mahasiswa*. (2): 2-4.
- Wardoyo, B. 2015. Budidaya Ikan kakap Putih (*Lates calcarifer*) Di Keramba Jaring Apung dan Tambak. Jakarta Selatan.
- Woo, NY., Chung, S, B. Ng, T.B. 1991. Pengaruh pemberian oral (*triiodothyronine*) pada pertumbuhan, pencernaan, konversi makanan & metabolisme di bawah tahun merah & laut ikan air tawar (*Cryosphrys mayor*). *Biologi Ikan*, 39:459-468. (2).
- Yustianti, I., I. N. Mohammad dan Ruslaini. 2013. Pertumbuhan & Sintasan Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Melalui Substitusi Tepung Ikan dengan Tepung Usus Ayam. *Jurnal Mina Laut Indonesia*. (2).
- Yulintine, Putri M., Ivone C., dan Matling. 2020 Penggunaan Hormon Tiroksin Pada Pakan Untuk Mempercepat Pertumbuhan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Program Studi Budidaya Perairan*, UPR. (2).
- Yolanda, S., Santoso, L., & Harpeni, E. 2013. Pengaruh Substitusi Tepung Ikan dengan Tepung Ikan Rucah terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Gesit

(Oreochromis niloticus). *Jurnal Rekayasa Teknologi & Budidaya Perairan*, 1(2), 96-100.

LAMPIRAN