

**DAFTAR PUSTAKA**

- Affandi, R., D. S. Sjafei., M. F. Rahardjo dan Sulistiono. 2004. Fisiologi ikan (pencernaan dan penyerapan makanan). Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Afrianto, E., dan E. Liviawaty. 2005. Pakan Ikan. Kanisius: Yogyakarta. Hal 9-77.
- Agustono, Lokapirnasari, W.P., Lamid, M., Nurhajati, T., and Al-Arif, M.A., 2017. Pengantar Praktikum Nutrisi Ikan.
- Alamsyah, S., H. Y. Aziz, Sriwulan dan K. G. Wiryawan. 2009. Mikroflora Saluran Pencernaan Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy* Lacapede). Torani (Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan), 19 (1) : 66-73.
- Andrianto, T. 2005. Pedoman Praktis Budidaya Ikan Nila. Absolut. Yogyakarta.
- Arief, M., N. Fitriani., S. Subekti. 2014. Pengaruh Pemberian Probiotik Berbeda pada Pakan Komersial Terhadap Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias sp.*). Jurnal Ilmu Perikanan dan Kelautan. 6 (1) : 47-56.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). 2009. Pakan Buatan Untuk Ikan Gurami (*Osphronemus goramy*, Lac). SNI no 7473:2009. [www.bsni.co.id](http://www.bsni.co.id) diakses pada 11 Desember 2018. 2-6 hal.
- Badan Standardisasi Nasional. 2000. Induk Ikan Gurame *Osphronemus gouramy* Lac. Kelas Induk Pokok (Parent Stock). SNI-01-6485.1-2000.
- Barrows, F.T and R. W. Hardy. 2001. *Nutrition and Feeding*. In: Wedemeyer, G (Eds). Fish Hatchery Management. Second Edition. American Fisheries Society. Bethesda. Maryland. pp 483-558
- Buwono, I. D. 2000. Kebutuhan Asam Amino Esensial dalam Ransum Ikan. Kanisius. Yogyakarta. 53 hal.
- Chatakondi, N. G., and R. D, Yant. 2001. Application Of Compensatory Growth To Enhance Production In Channel Catfish (*Ictalurus punctatus*). Jurnal Of The World Aquaculture Society. 32 (3): 278-285.
- Cho, S. H., S. M.Lee; B. H. Park, , S. C. Ji, J. Lee.; J. Bae, and S. Y. Oh, 2006. Compensatory growth of Juvenile Olive Flounder, *Paralichthys olivaceus*, L., and Changes in Proximate Composition and Body Condition Indices during Fasting and after Refeeding in Summer Season. Journal of the World Aquaculture Society. 37, 2:168-174.

- Dani, P. N., A. Budiharjo dan S. Listiyawayi. 2005. Komposisi Pakan Buatan untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Kandungan Protein Ikan Tawes (*Puntius javanicus* Blkr.). Jurusan Biologi. Universitas Sebelas Maret (UNS). Surakarta. Vol 7
- De Silva, S. S., R. M. Gunasekera and K.F. Shim. 1991. Interactions of Varying Dietary Protein and Lipid Levels in Young Red Tilapia: Evidence of Protein Sparing. *Aquaculture*. 95(1): 305 – 318.
- Djayasewaka, H. 1985. Pakan Ikan. CV. Yasaguna. Jakarta. 7-41 hal.
- Effendie, M. I. 2002. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta.
- Haetami, K., Susangka, I., Andriani, Y. 2007. Kebutuhan dan Pola Makan Ikan Jambal Siam dari Berbagai Tingkat Pemberian Energi Protein Pakan dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan dan Efisiensi. *Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Padjadjaran* : Bandung. 2(1) : 36-38.
- Handajani. 2007. Perendaman Larva Gurami (*Osphronemus gouramy*) dengan Umur yang Berbeda Pada Hormon Metiltestosteron terhadap Keberhasilan Pembentukan Monosex Jantan. Jurusan Perikanan Universitas Muhammadiyah Malang. Malang. 7 hal
- Handajani, H. 2011. Optimalisasi Substitusi Tepung Azolla Terfermentasi pada Pakan Ikan untuk Meningkatkan Produktivitas Ikan Nila Gift. *Jurnal Teknik Industri*, Vol. 12, No.2, Agustus 2011: 177-181. Muhammadiyah Malang
- Haryati., E. saade dan A. Pranata. 2011. Pengaruh tingkat substitusi tepung ikan dengan tepung maggot terhadap retensi dan efisiensi pemanfaatan nutrisi pada tubuh ikan bandeng. *Fakultas Peternakan, Universitas Hassanudin, Makasar*. Hal 6-9.
- Hitchcock, M.J. (2013). Side effects of feed restriction and compensatory growth in fish. Thesis. University of Otago. New Zealand, 182 pp.
- Kandida, P. F. 2013. Pengaruh Perbedaan Protein Pakan dengan Penambaha Protein Sel Tunggal dari Produksi MSG terhadap Pertumbuhan Nila (*Oreochromis* sp.) pada Salinitas 15ppt. *Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro, Journal of Aquaculture Management and Technology*. 2 (1): 25 37.
- Khairuman dan Amri, 2003. Buku Pintar Budi Daya 15 Ikan Konsumsi. AgroMedia. Jakarta
- Kim, M, K. and Lovell, R, T. 1995. Effect Of Retricted Feeding Regimes On Compensatory Weigh Gain And Body Tissue Changes In Channel Catfish (*Ictalurus puctatus*) In Ponds. *Aquaculture*, 135: 185-293.

- Komariyah., A.I. Setiawan. 2009. Pengaruh Penambahan Berbagai Dosis Minyak Ikan yang Berbeda pada Pakan Buatan terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Patin (*Pangasius pangasius*). PENA Akuatika. 1 (1) : 43-52
- Kusriningrum. 2015. Perancangan Perobaan. Universitas Airlangga. Surabaya
- Lovell, T. 1998. Nutrition and Feeding of Fish. Kluwer Academic Publisher Groups. United States of America.
- Mahasri, G., A. Shofi dan M. Amin. 2011. Bahan Ajar Manajemen Kualitas Air. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga Surabaya. 48-76 Hlm.
- Masumoto, T., H. Hosokawa. and S. Shimeno. 1991. Protective Effect Treatment on Endothelial Function of Apolipoprotein E Deficient Mouse Carotid Artery. Nutrient Research. American Soybean Association. Singapore. 3(1):103-108.
- Minggawati, dan I. Saptono. 2011. Analisa Usaha Pembesaran Ikan Patin Jambal (*Pangasius djambal*) dalam Kolam di desa Sidomulyo Kabupaten Kuala Kapuas. Jurnal Akuakultur. 3(1):30-33.
- Mudjiman, A. 2004. Budidaya Ikan Nila. CV. Yasaguna. Jakarta. 46 hal.
- Mulyani, Y., Yulisman, dan M. Fitriani. (2014). Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Yang Dipuaskan Secara Periodik. Institut Pertanian Bogor. Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia. 2(1):01-12.
- Mulyati, S., M. Zairin, dan M.M. Raswin. 2002. Pengaruh Umur Larva Saat Dimulainya Perendaman Dalam Hormon Tiroksin Terhadap Perkembangan Pertumbuhan, Dan Kelangsungan Hidup Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*). Universitas Dipenogoro. Jurnal Akuakultur Indonesia. 5(1): 21-25.
- Parastuti M.I, dan S. L.Samiadi. 2005. Pengaruh Pemberian Daun Pepaya (*Carica papaya*) Terhadap Mortalitas Dan Survival Rate Benih Ikan Gurami Dalam Pengangkutan dan Masa Aklimatisasi. Fakultas Pertanian. Jurusan Perikanan. Palangka Raya. 3(4): 115-117.
- Parker R. 2012. Aquaculture Science. New York: Delmar.
- Pusat Data Statistik dan Informasi Kementerian Kelautan dan Perikanan, 2015. *Kelautan Dan Perikanan Dalam Angka 2015*. Jakarta.
- Puspowardoyo, H dan Abbas S.I. 1992. Membudidayakan Gurami secara Intensif. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 18 hal.

- Radona, D., Khotimah, F.H., & Kusmini, I. (2014). Efektifitas pertumbuhan ikan nila BEST (*Oreochromis niloticus*) yang dipuasakan secara periodik. Prosiding Semnaskan UGM. Jogjakarta, hlm. 531-536.
- Rahmat, A. 2005. Pembenihan dan Pembesaran Ikan Gurami Secara Intensif. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Santoso, A., Sarjito, dan A. Djunaedi. 2006. Fenomena Pertumbuhan Compensatory dan Kualitas Air Ikan Nila Merah (*Oreochromis sp.*) Pada Kondisi Laut. Universitas Diponegoro. Jurnal Perikanan dan Kleautan. 39(2):115-130.
- Saparinto, C. 2008. Panduan Lwngkap Budidaya Gurami. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal 3-17.
- Shoemaker, C.A., Klesius, P.H., Lim, C., and M. Yildirim, 2003. Feed deprivation of channel catfish, *Ictalurus punctatus* (Rafinesque), influences organosomatic indices, chemical composition and susceptibility to *Flavobacterium columnare*. Journal Of Fish Diseases. 26 (9): 553-561.
- Sitanggang, M. dan Sarwono, B. 2007. Budidaya Gurami. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Soetomo, M. 2000. Teknik Budidaya Ikan Lele Dumbo. Sinar Baru Algensindo. Bandung. hal 5
- Subekti, S., M. Prawesti dan M. Arief. 2011. Pengaruh Kombinasi Pakan Buatan dan Pakan Alami Cacing Sutera (*Tubifex tubifex*) Dengan Persentase Yang Berbeda Terhadap Retensi Protein, Lemak dan Energi Pada Ikan Sidat (*Anguilla bicolor*). Fakultas Perikanan dan Kleautan Universitas Airlangga. Jurnal Kelautan. 4(1): 90 – 95.
- Suhenda, N., L. Setijaningsih., Y. Suryanti. 2005. Pertumbuhan Benih Ikan Patin Jambal (*Pangasius djambal*) yang diberikan Pakan dengan Kadar Protein Berbeda. Balai Riset Budidaya Air Tawar. Berila Biologi. 7 (4) : 62-78.
- Sukmaningrum, S., N. Setyaningrum dan A. E. Pulungsari. 2014. Retensi Protein dan retensi Energi Ikan Cupang Plakat yang Mengalami Pemuasaan. Fakultas Biologi. Universitas Jederal Soedirman. Purwokerto.
- Sutarmat, T., Ismi, S., Hanafi, A., dan A., Kawahara. 2004. Studi Pemberian Pakan Kerapu Bebek (*Cromileptis altevelis*) dengan ukuran yang berbeda. Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia. 10 (1): 33-39.
- Suwarsito, Nugroho, D., T., dan Mulia, D., S., 2010. Pengaruh Metode Pemuasaan Terhadap Pertumbuhan Lobster Air Tawar (*Cherax quadrinotus*). Jurnal Sains Aquatik. 10 (2): 120-126.

- Syamsudin, R., M. Suhenda dan M. Sulhi. 2010. Evaluasi Penggunaan Pakan Dengan Kadar Protein Berbeda (*Osteochilus hasseltii*). Makalah Forum Inovasi Teknologi Akuakultur 2010. Bogor. Pp 697-701.
- Tahe, S. 2008. Pengaruh starvasi ransum pakan terhadap pertumbuhan, sintasan dan produksi udang vanamei (*Litopenaeus vannamei*) dalam wadah terkontrol. Jurnal Riset Akuakultur. 3 (3) : 401-412
- Van Dijk, P. I. M., G. Stack, and I. Andhardewig. 2002. Effect of Fasting on The Allocation on Energy in Roach *Rutilus rutilus*. Environmental Biology of Fish. 31(2): 127- 131.
- Walter, M., Trippel, E.A., & Peck, M.A. (2013). Compensatory growth in young seedling Atlantic cod. Institute of Hydrobiology and Fisheries Science, University of Hamburg. Germany, ICES CM. E: 12.
- Yudiarto, S., M. Arief., Agustono. 2012. Pengaruh Penambahan Atraktan yang Berbeda dalam Pakan Pasta Terhadap Retensi Protein, Lemak dan Energi Benih Ikan Sidat (*Angilla bicolor*) Stadia Elver. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan. 4 (2) : 135-140.
- Yuwono, E., P. Sukardi dan I. Sulisty. 2005. Konsumsi dan efisiensi pakan pada ikan kerapu bebek (*Cromileptes altivelis*) yang dipuasakan secara periodik. Berk. Penel. Hayati. 10(3) : 129-132.
- Zairin, D.S., S.M. Darwisito., W. Sjafei., Manalu, dan A.O. Sudrajat. 2005. Pemberian Pakan Mengandung Vitamin E dan Minyak Ikan Pada Induk Memperbaiki Kualitas Telur dan Larva Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Universitas Brawijaya Malang. Jurnal Akuakultur Indonesia. 7(1): 1–10.
- Zakaria, R. 2008. Kemunduran Mutu Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*) Pasca Panen pada Penyimpanan Suhu *Chilling*. Skripsi. Teknologi Hasil Perikanan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institute Pertanian Bogor. Bogor.