

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., Junaidi, M., Cokrowati, N., & Yuniarti, S. (2015). Pertumbuhan dan konsumsi pakan ikan lele (*Clarias sp*) yang diberi pakan berbahan baku lokal The growth and feed consumption of walking catfish fed diets with local. DEPIK Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir Dan Perikanan, 4 (April), 33-39.
- Ahmad, 2017. Kinerja pertumbuhan ikan Gurame(*Osphronemus gouramy* Lac), 1801 yang diberi pakan kombinasi tepung ikan dan tepung azolla (*Azolla microphylla*). Jurnal Iktiologi Indonesia 20 (2): 133-141.
- Aryani N, Azrita, Syandri H. 2017. Influence of Feeding Rate on the Growth, Feed Efficiency and Carcass Composition of the Giant Gourami (*Osphronemus goramy*). Pakistan Journal of zoology, 49 (5):1775-1761.
- Aslamsyah, S., Hasni, Y., A. Sriwulan dan Komang, G.W. 2009. Mikroflora saluran pencernaan ikan Gurame (*Osphronemus gouramy*). Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan. 19 (1) : 71
- Azrita and Syandri H. 2015. Morphological character among five strains of Giant Gourami, (*Osphronemous goramy*Lac) 1801. Using a truss morphometric system. International Journal of Fisheries and Aquatic Studies 6(2): 344-350.392.
- Azrita, Syandri, H., L. Adnestasia. 2020. Effects of Feeding Frequency on Growth Performance and Feed Conversion Ratio of Gurame Sago (*Osphronemus goramy*) Fingerlings in A Recirculating Aquaculture Pond System. International and National Seminar on Fisheries and Marine Science. 430,0120.
- Babo, D. J., Sampekalo, H. Pangkey. 2013. Pengaruh Beberapa Jenis Pakan Hijauan terhadap Pertumbuhan Ikan Koan (*Stenopharyngodon idella*). Budidaya Perairan. 1 (3) : 1-6.
- Balai Budidaya Air Tawar Sukabumi, 2002. Teknik Pembenihan Ikan Manvis (*Pterophyllum scalare*) di Balai Besar Perikanan Budidaya Air Tawar (BBPBAT) Sukabumi, Jawa Barat.
- Budiharjo A.S 2003. Pakan Tambahan Alternatif Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Ikan Wader (*Rasbora argyrotaenia*). Jurnal Bio Smart. (5) 1, 56-60. 2003.
- Chong, A.S.C., Ishak, S. D., Osman, Z., Hashim, R. 2004. Effect of dietary protein level on the reproductive performance of female swordtails Xiphophorus helleri (*Poeciliidae*). Aquaculture (234) : 381–392.

- Cierezsko, A., K. Dabrowski., B. Piros., M. Kwasnik and J.Glogowski. 2001. Characterization of zebra mussel (*Dreissena polymorpha*) sperm motility: duration of movement, effects of cations, pH and gossypol. Kluwer Academic. Netherlands. *Hydrobiologia*. 452:225-232
- Coldebella, I.J. Neto, J.R., Mallmann, C.A. Veiverberg, C.A., Bergamin G.T. Pedron, F.A. Ferreira D. Barcellos, L.J.G. 2011. The effects of different protein levels in the diet on reproductive indexes of *Rhamdia quelen* females. *Aquaculture* (312) : 137-144
- Departemen Pertanian. 1999. Budidaya Gurame. Balai Informasi Pertanian Jawa Barat. Bandung.
- Effendie, I. M. 2002. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantara. Bogor. 163
- Hastuti S, Mokoginta I, Dana D, Sutardi T. 2004. Resistensi Terhadap Stres dan Respons Imunitas Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*, Lac.) yang diberi Pakan Mengandung Pakan Koromium-Ragi. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan Dan Perikanan Indonesia*, 11(1): 15-21.
- Hidayatullah, 2007. Waktu Motilitas Dan Viabilitas Spermatozoa Ikan Mas (*Cyprinus Carpio L*). Pada Beberapa Konsentrasi Larutan Fruktosa. *Bioscientiae*. Program Studi Biologi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lambung Mangkurat 4. Hal : 11
- Izquierdo, M.S., Palacios, H.F., Tacon, A.G.J. 2001. Effect of broodstock nutrition on reproductive performance of fish. *Aquaculture*, 197 (2001) 25-42
- E Kamler. 1992. Early life history of fish, an energetics approach. Chapman and Hall. *Fisheries Research* London. 267. 57 (1-2)
- Khairuman dan Sudenda, 2002. Budidaya ikan mas secara intensif. Agro media pustaka. Tangerang.
- Kurniawan, I. Y., Basuki, F., Susilowati, T. 2013. Penambahan Air Kelapa Dan Gliserol Pada Penyimpanan Sperma Terhadap Motilitas Dan Fertilitas Spermatozoa Ikan Mas (*Cyprinus Carpio L*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 2 (1) :51-65
- Lismawati, N., Hendri, A., Mahendra, M. 2016. Fertilitas dan Daya Tetas Telur Ikan Tawes (*Puntius javanicus*) dari sperma pasca penyimpanan pada temperatur 4°C. *Perikanan Tropis*. 3, (1).
- Lucas, W.G.F., Kalesaran, O.J., Lumenta, C. 2015. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Larva Gurame (*Osphronemus gouramy*) Dengan Pemberian Jenis Pakan. *Jurnal Budidaya Perairan*. 3 (2) : 19-28
- Mahyuddin. 2008. Budidaya Ikan Tawes secara intensif, *gromedis jakarta* 1, 17, 18, 19, 20, dan 21 hal

- Masrizal dan Efrizal 1997. Ratio Pengenceran Sperma Terhadap Motilitas Spermatozoa, Fertilitas Dan Daya Tetas Ikan Lele (*Clarias sp.* Jurnal Perikanan Dan Kelautan Tropis. 7(1) :48
- Masrizal, 2016. Penggunaan Pakan Formula dan Daun Keladi dalam Pematangan Gonad Ikan Gurame Sago (*Ospronemus goramy Lac*). Doctoral Thesis Universitas Andalas.
- Muterjo, H.E. 2008. Efektivitas Egg Stimulant dalam Pakan Terhadap Pematangan Gonad dan Produktivitas Ikan Red Fin Shark (*Epalzeorhyinchos frenatum*). Skripsi. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Pouil, S., Samsudin, R., Slembrouck ,J., Sihabuddin, A., Sundari, G., Khazaidan, K., Kristanto, A. H., Pantjara, B dan Caruso, D. 2019. Nutrient budgets in a small-scale freshwater fish pond system in Indonesia. Aquaculture 504 : 267-274.
- Pujianti. 2008. Peforma Kematangan Gonad, Fekunditas dan Derajat Penetasan Udang Windu (*Penaeus monodon* Fab) melalui Sunstitusi Cacing Laut dengan Cacing Tanah. Journal Of Aquaculture Management dan Technology 3 (4) 158-165.
- Saanin, H. 1974. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan, Jilid I dan II. Binacipta. Bandung.
- Setyowati, D.N., Hardaningsih Ign dan Priyono, S.B. 2007. Sintasan dan pertumbuhan benih ikan pasca larva beberapa subspecies Gurame (*Osphronemus gouramy*). Jurnal Perikanan (*J. Fish. Sci*) 9 (1), 149-153.
- Sinjal, 2014. Efektifitas ovaprim terhadap lama waktu pemijahan, daya tetas telur dan sintasan larva ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*). Budidaya Perairan. 2, No 1.
- Sinjal, H., F.Ibo dan Pangkey, H. 2014. Evaluasi Kombinasi Pakan dan Estradiol<sub>17β</sub> Terhadap Pematangan Gonad dan Kualitas Telur Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). LPPM Bidang Sains dan Teknologi : 97-112
- Sitanggang dan Sarwono, 2001. Pertumbuhan dan kelangsungan hidup larva Gurame (*Osphronemus gouramy*) dengan pemberian beberapa jenis pakan Sunarya, U.P., 2008. Gurame Soang. Penebar Swadaya. Jakarta Sendjaja
- Sitanggang, D. Ledi, 2014. Laju Pertumbuhan Populasi Ikan Bawal Air Tawar. (*Cplossoma macropomum*) Dengan Pemberian Pakan Alami dan Pakan Buatan Serta Kombinasinya. Skripsi. Departemen Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatra Utara. Medan.

- Sitanggang, M. dan Sarwono, 2007, *Budidaya Gurame*, Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sitiady, S. 2008. Pengaruh Pemberian Vitamin E dengan Dosis yang Berbeda Terhadap Kematangan Gonad Ikan Selais (*Ompok hypophthalmus*). Skripsi Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Riau. Pekanbaru. 75 .
- Sukendi, Putra, R.M., Asiah, N. 2013. Pematangan Gonad Calon Induk Ikan Sepat Mutiara (*Trichogaster Leeri Blkr*) Dalam Keramba Dengan Padat Tebar Berbeda. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Universitas Riau*. 18, (1)
- Sulhi, M., Samsudin R., Subagja, J dan Hendra. 2012. Peningkatan Kualitas dan Kuantitas Produksi Benih Gurame Melalui Penggunaan Ekstrak Daun Sente (*Alocasia macrorrhiza*) Dalam Pakan Induk. *Prosiding Indoaqua-Forum Inovasi Teknologi Akuakultur*. Bogor. 6 hal
- Syafei, D.S., Raharjo, M.F., Afandi, R., Brojo, M., Sulistiono. 1992. *Fisiologi Ikan: II Reproduksi Ikan*. IPB. Bogor. 56. (tidak diterbitkan).
- Syandri H., 2008. Kadar Nutrisi Limbah Telur Ikan Bilih (*Mystacoleucus Padangensis bleeker*) Sebagai Sumber Ransum Pakan Ikan. *Jurnal Akuakultur Indonesia* 10 (1), 74-80.
- Syandri, H., 1993. Berbagai Dosis Ekstrak Hipofisasi Dan Pengaruhnya Terhadap Mani Dan Daya Tetas Telur Ikan Mas (*Cyprinus carpio. L*). *Jurnal Terubuk*. XIX. No. 55 Fakultas Perikanan Universitas Bung Hatta. Padang
- Syandri, H., Mardiah, A., Azrita., Aryani,N. 2020. Effect of Stocking Density on the Perfomance of Juvenile Gurame Sago (*Osphronemus goramy*) in the Synthetic Sheet Pond. *Pakistan Journal Of Zoology*, 52(2): 717-726..
- Tang, U.M., & Affandi, R. (2004). *Biologi reproduksiikan*. Unri Press. Pekanbaru.
- Vincent, E.R. dan M. Yamaguchi. 1998. *Sayuran Dunia I. Prinsip Produksi dan Gizi*. Edisi dua. ITB. Bandung.
- Yulfiperius., Monokoginta, Idan Jusadi, D. 2003. Pengaruh Kadar Vitamin E dalam Pakan terhadap Kualitas Telur Ikan Patin (*Pangasius hypophthalmus*). *Jurnal Ikhtiologi Indonesia* 1: 11-18.
- Yunus, J. Mudeng dan H. Sinjal. 2015. Daya Tetas Telur dan Sintasan Larva dari Hasil Penambahan Madu pada bahan Pengencer sperma Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Budidaya Perairan*, 3 (1) : 149-153

