

DAFTAR PUSTAKA.

- Arief, M., A.T. Mukti., G. Mahasri., Prayogo dan W.H. Satyantini. 2014. Buku Ajar Manajemen Akuakultur Tawar. PT Revka Petra Media. Surabaya. hal 15-16
- Bandini, Yusni dan Nurudin Azis, 2001. Bayam. Cetakan ke V. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Boyd C.E. 2004. Farm Level Issues in Aquaculture Certification: Tilapia. WWF-US. Auburn, Alabama. Vol.5 No.12.
- Budidardi, T.B. dan D. Wahjuningrum. 2005. Tingkat Konsumsi Oksigen Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) dan Model Pengelolaan Oksigen Pada Tambak Intensif. Jurnal Akuakultur Indonesia, 4(1): 89 – 96.
- Campbell, N, A., J. B. Reece dan. G. Mitchell, 2004. Biologi, Jilid III, Edisi V. Alih Bahasa Wasnen Manalu. Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Dhahiyat, Y., L.K. Tresna dan T. Herawati. 2012. Kebiasaan Makan dan Luas Relung Ikan di hulu Cimanuk Kabupate Garut, Jawa Barat. Jurnal Perikanan dan Kelautan, 3 (3) : 163-173.
- Diver, S. 2006. Aquaponic-Integration Hydroponic with Aquaculture. National Centre of Appropriate Technology. Departement of Agriculture's Rural Bussiness Cooperative Service.
- Djukri. 2005. Pertumbuhan dan Produksi Kangkung Pada Berbagai Dosis Hara Makro dan Mikro. Pendidikan Biologi Universitas Negeri Yogyakarta. Jurnal Enviro (1):34-37.
- Effendie, M. I. 1997. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta. 18-18, 73-74 hal.
- Emaliana. 2016. Pengaruh Perbedaan Suhu terhadap Pertumbuhan Ikan Koi (*Cyprinus carpio*). Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Forsskäll, P. 1775. Flora Aegyptica-Arabica. ex officina Mölleri, Hauniæ (Copenhagen).
- Hastuti, S., E. Supriyono, I. Mokoginta, dan Subandiyono. 2003. Respon Glukosa Darah Ikan Gurami (*Osphronemus Gouramy*, Lac.) Terhadap Stres Perubahan Suhu Lingkungan. Jurnal Akuakultur Indonesia, 2(2): 73-77.

- Hartanti, Siwi, S.Hastuti dan Sarjito. 2013. Performa Profil Darah Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) yang Terserang Penyakit Kuning Setelah Pemeliharaan dengan Penambahan Vitamin C pada Pakan. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 2(1): 113-125
- Hernowo, B., (2010), Panduan Sukses Bertanam Buah dan Sayuran, Penerbit Cable Book, Klaten
- Kusriningrum, R. S. 2008. Perancangan Percobaan. Airlangga University Press. Surabaya. 274 hal.
- Lingga, L, 2010, Cerdas Memilih Sayuran, PT. Agro Media Pustaka, Jakarta
- Mantau, Z., Tutud, V., Rawung, J.B.M., Latulola, M.T., dan Sudarty. 2004. Budidayakan Mas dan Nila dalam Keramba Jaring Apung Ganda di Desa Telap pada Pesisir.
- Midhitama, A., Subandiyono, dan A. H. C. Haditomo. 2017. Pengaruh Eugenol Terhadap Kadar Glukosa Darah dan Kelulushidupan Benih Ikan Gurami (*Ospchronemus gouramy*, Lac.) Selama dan Setelah Periode Transportasi Sistem Tertutup. *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*, 2(2) : 12-17.
- Nasichah, Z., P. Widjanarko., A. Kurniawan., dan D. Arfiati. 2016. Analisis Kadar Glukosa Darah Ikan Tawes (*Barbonymus gonionotus*) Dari Bendung Rolak Songo Hilir Sungai Brantas. Prosiding Seminar Nasional Kelautan. Universitas Trunojoyo. Madura. 328-333 hal.
- Nugroho E. dan Sutrisno. 2008. Budidaya Ikan dan Sayuran dengan Sistem Akuaponik. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nugroho, A., L.T. Pambudi, D. Chilmawati dan A. H. C. Haditomo. 2012. Aplikasi Teknologi Aquaponic pada Budidaya Ikan Air Tawar untuk Optimalisasi Kapasitas Produksi. *Jurnal Saintek Perikanan*. 8(1): 46-51.
- Nugroho, E. dan Sutrisno. 2008. Budidayakan dan Sayur andengan Sistem Akuaponik. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal 68.
- Okemwa, E., 2015. Effectiveness of Aquaponic and Hydroponic Gardening to Traditional Gardening. *International Journal of Scientific Research and Innovative Technology*. 2(12): 22-52.
- Paulo, C. F. C., P. H. S. Kaiseler., E. A. C. Swarofsky, and B. Baldisserotto. 2009. Transport of *Jundia Rhamdia Quelen* Juveniles At Different Loading Densities: Water Quality And Blood Parameters. *Journal Neotropical Ichthyology*, 7 (2) : 283-288.

- Perwitasari, B., Mustika T., Catur W. 2012. Pengaruh Media Tanam dan Nutrisi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassicachinensis*) Dengan Sistem Hidroponik. *Agrovigor* : 5 (1) : 14-25.
- Pramono, T. B. 2009. *Budidaya Ikan di Lahan dan Air Terbatas*. Suara Merdeka. Publisher. Yogyakarta.
- Prakorso, V.A. dan Y.J. Chang. 2018. Pengaruh Hipoksia terhadap Konsumsi Oksigen pada Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*, 3(2): 165-171.
- Purbomartono, C., A. Kurniawan dan Hartoyo. 2009. Pertumbuhan Kompensasi pada Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*) Dengan Interval Waktu Pemuaan yang Berbeda. *Jurnal Perikanan (J. Fish. Sci.)*, XI (1): 19-24.
- Rachmawati, F. N., U. Susilo., dan Y. Sistina. 2010. Respon Fisiologi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Yang Distimulasi Dengan Daur Pemuaan Dan Pemberian Pakan Kembali. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 7 : 492-499.
- Royan, F., S. Rejeki., dan A. H. C. Haditomo. 2014. Pengaruh Salinitas Yang Berbeda Terhadap Profil Darah Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 3 (2) : 109-117.
- Rukmana, R. 1994. *Kangkung*. Kanisius, Yogyakarta.
- Rukmana, R. 1997. *Budidaya dan Prospek Agribisnis Ikan Nila*. Kanisius : Yogyakarta. Hal.36-40.
- Rukmana, Rahmat. 2008. *Bayam, Bertanam dan Pengolahan Pascapanen*. Yogyakarta: Kanisius.
- Saparinto, C. dan Susiana, R. 2014. *Panduan Lengkap Budidaya Ikan dan Sayuran dengan Sistem Akuaponik*. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Sarjono, 2003. *Bertanam 30 jenis Sayuran*. Penebar Swadaya, Jakarta
- Setijaningsih, L. 2009. Peningkatan Produktivitas Kolam Melalui Perbedaan Jarak Tanam Tanaman Akuaponik pada Pemeliharaan Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). *Laporan Hasil Riset Perikanan Budidaya Air Tawar Bogor*.
- Setijaningsih, L., L.H. Suryaningrum. 2015. Pemanfaatan limbah budidaya ikan lele (*Clarias batrachus*) untuk ikan nila (*Oreochromis niloticus*) dengan sistem resirkulasi. *Berita Biologi*. 14 (3): 287 – 293.
- SNI 7550. 2009. *Produksi Ikan Nila (Oreochromis niloticus Bleeker) Kelas Pembesaran di Kolam Air Tenang*. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta

- Soemardji, A. A. 2004. Penentuan Kadar Gula Darah Mencit Secara Cepat :Untuk Diterapkan dalam Penapisan Aktivitas Antidiabetes In vivo. *Acta Pharmaceutica Indonesia*, XXIX (3): 115-118.
- Somerville, C., M. Cohen, E. Pantanella, A. Stankus and A. Lovatelli. 2014. *Small Scale Aquaponic Food Production*. Rome: FAO.
- Stryer, L. 2000. *Biokimia*. Edisi 4. Vol 2. Tim Penejemah Bagian Biokimia FKUI. Penerjemah; Soebianto, S.Z., Setiadi E., Editor. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Terjemahandari : *Biochemistry*. Jakarta. 343 hal.
- Srivastava, R. 2017. An Updated Review on phyto-pharmacological and pharmacognostical profile of *Amaranthus tricolor*: A herb of nutraceutical potentials. *The Pharma Innovation Journal*, 6(6) : 124-129.
- Sukmawati, S. 2012. Budidayapakcoy (*Brassica chinensis*. L) secaraorganikdenganpengaruhbeberapajenis pupukorganik. *KaryaIlmiah*. Politeknik Negeri Lampung. 9 hal.
- Supono. 2015. *ManajemenLingkunganUntukAkuakultur*. Plantaxia: Yogyakarta. hal 18-20.
- Taufik. 2010. Uji Multi Lokasi Pada Budidaya Ikan Nila Dengan SistimAkuaponik. Badan RisetKelautan Dan Perikanan (Brkp) BalaiRisetPerikananBudidaya Air Tawar. Bogor.
- Trewavas, F. 1982. *Tilapia* : Taxonomi and Speciation. In R. S.V. Dullin and R. H. Low Mc. Connell (Eds). *The Biology and Culture of Tilapias*. INCLARM Convergence, Mamalia.
- Wahyuningsih, S. dan A.M. Gitarama. 2020. Amonia pada Sistem Budidaya Ikan. *Jurnal Ilmiah Indonesia*, 5(2) : 112-125.
- Widyastuti, Y. R. 2008. Peningkatan Produksi Air Tawar melalui Budidaya Ikan Sistem Akuaponik. *Prosiding Seminar Nasional Limnologi IV*, LIPI, Bogor: 62-73.
- Yogiandre, 2011, BudidayaPakcoy, [http://kios.tabloidtransagro.com/budidaya pakcoy](http://kios.tabloidtransagro.com/budidaya_pakcoy), DiaksesDesember 2013 (Hal. 5,40)