

## DAFTAR PUSTAKA

- Afzal M, Masood R, Jan G, Majid A, Fiaz M, Shah AH, Alam J, Mehdi FS, Abbasi FM, Ahmad H, Islam M, Inamullah, Amin NU. 2011. *Efficacy of Avicennia marina (Forsk.) Vierh. leaves extracts againsts some atmospheric fungi*. African Journal of Biotechnology 10(52): 10790-10794.
- Amri, K dan Khairuman 2003. *Budidaya Ikan nila secara intensif*. Jakarta: PT. Agro Media
- Amri, K. dan Sihombing, T. 2008. *Mengenal dan Mengendalikan Predator Benih Ikan*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Anonim. 2004. *Petunjuk Teknis Pembangunan dan Pengelolaan Sumber Benih*. Direktorat Perbenihan Tanaman Hutan. Direktorat Jenderal Rehabilitasi dan Perhutanan Sosial. Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Apriliza K. 2012. *Analisa Genetic Gain Anakan Ikan Nila Kunti F5 Hasil Pembesaran I (D90-150)*. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 1 (1) : 132-146.
- Arifin, Z & Rupawan. (1997). *Pertambahan Bobot dan Tingkat Sintasan Ikan Betutu dengan Pemberian Pakan yang Berbeda*. *Jurnal Perikanan Indonesia* 3. Hlm. 22-26.
- Asnawi, S 1993. *Pemeliharaan Ikan dalam Karamba*. PT. Gramedia. Jakarta. Bandaranayake WM. 1999. *Economic, traditional and medicinal uses of mangroves*. Australian Institut of Marine Science (28).
- Bandaranayake WM. 2002. *Bioactivities, Bioactive Compounds and Chemical Constituents of Mangrove Plants*. AIMS Research.
- Belitz HD, Grosch W, Schieberle P. 2009. *Food Chemistry*. Ed rev ke-4. Verlag: Springer.
- Bunyaphatsara N, Srisukh V, Jutiviboonsuk A, Sornlek P, Thongbainoi W, Chuakut W, Fong HHS, Pezzuto JM, Kosmeder J. 2002.
- Bengen, D.G., 2001. *Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove*. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan Institut Pertanian Bogor. Bogor, Indonesia.
- BSNI. 2009. *SNI No.7550:2009Produksi Ikan Nila (Oreochromis niloticus Bleeker) Kelas Pembesaran di Kolam Air Tenang*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Dinas Kelautan dan Perikanan Daerah (DKPD), 2010. *Petunjuk Teknis Pembenihan dan Pembesaran Ikan Nila*. Dinas Kelautan dan Perikanan. Sulawesi Tengah. 2 hlm.
- Darwisito, S., 2006, *Kinerja Reproduksi Ikan Nila (Oreochromis niloticus) Yang Mendapat Tambahan Minyak Ikan dan Vitamin E Dalam Pakan Yang Dipelihara Pada Salinitas Media Berbeda*, Disertasi, Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Edwards R, Gatehouse JA. 1999. Secondary Metabolism. Di dalam: Lea PJ dan Leegood RC, editor. *Plant Biochemistry and Molecular Biology*. England: John Wiley & Sons Ltd. Hlm. 193-218.
- Effendi, M.I, 2003. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta. 163 hlm
- Fennema OR, editor. 1996. *Food Chemistry*. Ed ke-3. New York: Marcel Dekker, Inc.
- Froese R & Pauly D (Editors). 2011. Fish Base World Wide electronic publication. www.fishbase.org. version (08/2011).
- Gusrina. 2008. *Budidaya Ikan untuk Jilid 3 untuk SMK*. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah. Departemen Pendidikan Nasional.
- Harborne JB. 1987. *Metode Fitokimia*. Edisi ke2. Padmawinata K, Soediro I, penerjemah. Bandung: Institut Teknologi Bandung. Terjemahan dari: *Phytochemical Methods*.
- Harborne JB. 1999. Classes and function of secondary products from plants. Di dalam: Walton NJ dan Brown DE, editor. *Chemicals from Plants: perspectives on plant secondary products*. London: Imperial College Press. Hlm.1-26.
- Heras et al. 2003 *Production of Mangrove Litter in Coastal Tangerang*, Banten. *Journal of Agricultural Science*. 19 (2): 91-97.
- Huwoyono, G.H dan I.I. Kusmini. 2010. Pertumbuhan Ikan Tengadak Albino dan Hitam dalam Kolam. Seminar Nasional Ikan VI dan Kongres Masyarakat Ikhtologi Indonesia III. Pusat Penelitian Biologi LIPI. Cibinong. 12 hlm.
- Jacob AM, Purwaningsih S, Rinto. 2011. *Anatomi, komponen bioaktif dan aktivitas antioksidan daun mangrove api-api (Avicenia marina)*. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia* 14(2): 141-150.
- Judantari S. 2007. Nila Nirwana: Solusi Performa dari Wanayasa. *Majalah Trobos. Media Agribisnis Peternakan dan Perikanan*. Edisi Februari 2007.
- [KKP] Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2010. *Kelautan dan Perikanan dalam Angka 2010*. Jakarta: Pusat Data Statistik dan Informasi.
- Kotellat, M., A. J. Whitten, S. N. Kartikasari, and S. Wirjoatmodjo. 1993. *Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi*. Singapore: Periplus.
- Kordi, K., M. G.H, 2009. *Budidaya Perairan*. Buku kedua. PT Citra Aditya Bakti. Bandung.
- Krzynowek J, Murphy J. 1987. Proximate Composition, Energy, Fatty Acid, Sodium, and Cholesterol Content of Finfish, Shellfish, and their Products. *NOAA Technical Report NMFS 55*. United of State: Departement of Commerce.
- Lovell, T. 1989. *Nutrition and feeding of fish*. Van National Reinhold, New York.

- Mahera SA, Ahmad VU, Saifullah SM, Mohammad FV, Ambreen K. 2011. Steroids and triterpenoids from grey mangrove *Avicennia marina*. *Pakistan Journal of Botany* 43(2):1417-1422.
- Mamoribo. 2003. Salah Satu Manfaat Mangrove (Bakau) Bagi Manusia, Potensi Buah Mangrove Sebagai Alternatif Sumber Pangan Indonesia.
- Muchlisin, Z.A., A.A. Arisa, A.A. Muhammadar, N. Fadli, I.I Arisa dan M.N. Siti- Azizah. 2016. Growth performance and feed utilization of keureling (*Tor tambra*) fingerlings fed a formulated diet with different doses of vitamin E (alpha-tocopherol). *Archives of Polish Fisheries*, 23: 47–52.
- Mudjiman, A. 2001. Makanan Ikan. Cetakan IX. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Noor YR, Khazali M, Suryadiputra INN. 2006. *Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia. Wetlands International-Indonesia Programme*. Bogor: Ditjen PHKA.
- National Research Council (NRC). 1993. Nutrient Requirement of Warm Water Fishes and Shellfish. Nutritional Academy of Sciences, Washington D. C. 102.
- Pascual, S. 2009. Nutrition and feeding of fish. Van nostrand Reinhold, p.11-91, New York.
- Panggabean, A. 2009. “Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*)”. Departemen Kehutanan. Fakultas Pertanian. Sumatra Utara. Hal 2; 3 ;8 ; 12-14.
- Permatasari E. 2011. Aktivitas Antioksidan dan Komponen Bioaktif pada Selada air (*Nasturtium officinale* L. R. Br). [Skripsi]. Bogor: Program Studi Teknologi Hasil Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Robinson, T., 1995, Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi, Edisi VI, Hal 191-216, Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, ITB, Bandung.
- Satia, 2010. Sebaran dan Kebiasaan Makan Beberapa Jenis Ikan di DAS Kapuas Kalimantan Barat. Seminar Nasional Tahunan VI Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan. Balai Riset Perikanan Perairan Umum Palaembang. Palembang.
- Scott 2008. Fasting-Induced Hypoglycemia in Experimentally Malnourished Rats. *J. Nutr.* 107: 383-390.
- Seenaa, S., Sridhar K.R., dan Ramesh S.R., 2005. Nutritional and protein quality evaluation of thermally treated seeds of *Canavalia maritima* in the rat. *Nutrition Research Journal* 25: 587-596.
- Sharif C, Sutardjo. 2014. Kelautan dan Perikanan Koordinasi Nasional Kementerian. Jakarta : Kelautan dan Perikanan.
- Sucipto, A dan Prihartono (2005). Pembesaran Nila Merah Bangkok. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suyanto, R. (2003). Nila. Penebar Swadaya. Jakarta. 105 hal.

- Sri Rejeki, Sri Hastuti, & Tita Elfitasari. (2013). Uji Coba Budidaya Nila Larasati Di Karamba Jaring Apung.
- Tariq M, dawar S, Fatima S, Mehdi ,Zaki J. 2007. Use of *Avicennia marina* (Forsk.) Vierh in the control of root knot nematode *Meloidogyne javanica* (Treub) chitwood on okra and mash bean. *Turkish Journal of Biology* 31:225-230.
- Wardhani, F. K. 2014. Kesesuaian Ekologis Hutan Pantai untuk Wisata dan Budidaya Pertanian di Petanahan Kebumen Jawa Tengah. Tesis. Program Studi Ilmu Kehutanan Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Wibowo C, Kusmana C, Suryani A, Hartati Y, Oktadiyani P. 2009. Pemanfaatan Pohon Mangrove Api-Api (*Avicennia* spp.) sebagai bahan Pangan dan Obat. [Prosiding Seminar Hasil-Hasil penelitian]. Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Wijayanti, K. 2010. Pengaruh Pemberian Pakan Alami yang Berbeda Terhadap Sintasan dan Pertumbuhan Benih Ikan Palmas (*Polypterus senegalus cuvier*). [Skripsi].
- Wildman REC. 2001. *Handbook of Nutraceuticals and Functional Food*. CRC press. Boca Raton.
- Winarno FG. 2008. *Kimia Pangan dan Gizi*. Bogor: M-brio Press. Yuwono, 2010, Pandemi Resistensi Antimikroba: Belajar dari MRSA, *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 1 (42), 2837–2850.
- Yunizal, Murtini JT, Dolaria N, Purdiwoto B, Abdulrokhim, Carkipan. 1998. *Prosedur Analisis Kimiawi Ikan dan Produk Olahan Hasil-hasil Perikanan*. Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan.
- Yusuf S. 2010. Isolasi dan Penentuan Struktur Molekul Senyawa Triterpenoid dari kulit Batang Kayu api-api etina (*Avicennia Marina* Nessh). *Jurnal Penelitian Sains*, 13 (2) (C) 13205.
- Yolanda, S., Santoso, L. dan Harpeni, E., 2013. Pengaruh Substitusi Tepung Ikan Rucah Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Gesit. *eJurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perikanan*, 1, .95-100.
- Zaidin. 2013. Sintasan Larva Rajungan (*Portunus pelagicus*) Stadia Megalopa Melalui Kombinasi Pakan Alami *Artemia salina* dan *Brachionus plicatilis*. Kendari: Program Studi Budidaya Perairan FPIK Universitas Haluoleo. *Jurnal Mina Laut Indonesia* Vol. 01 No. 01 ( 1 12 – 1 2 1 ) ISSN : 2303 – 39.