

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, Syamsul .2000. *Meramu pakan kerapu*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Allard, R.W. 1988. *Pemuliaan Tanaman (Diterjemahkan oleh Manna)*. Bina Aksara. Jakarta
- Amri, K, Khairuman. 2002. *Buku Pintar Budidaya 15 Ikan Konsumsi*. Agromedia. Jakarta.
- Amri, K, Khairuman. 2003. *Budidaya Ikan Nila Secara Intensif*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Ariviani, S. 1999. *Daya Tangkal Radikal dan Aktivitas Penghambatan Pembentukan Peroksida Sistem Linoleat Ekstrak Rimpang Jahe, Laos, Temulawak, dan Temuireng*. Skripsi Fakultas Teknologi Pertanian UGM. Yogyakarta.
- Bachtiar, Y. 2006. *Panduan Lengkap Budidaya Ikan Nila*. Agromedia. Jakarta.
- Balachandran, S. S.E. Kentish, dan R. Mawson. 2006. *The Effect of Both Preparation Method and Season on the Supercritical Extraction of Ginger*. *Journal Separation and Purification Technology*. 48(2): 94-105.
- BBAT Sukabumi. 2005. *Kandungan Nutrisi Ikan Nila*. SNI02-3151-2005. Sukabumi. Jawa Barat. 77 hal
- Belseran, L. dan Manoppo, H.2015. *Pemanfaatan Jahe (Zingiber officinale Rosc) untuk Memacu Pertumbuhan Ikan Nila (Oreochromis niloticus)* Jurnal Budidaya Perairan Vol. 3 No. 1: 43-50.
- Bernasconi, G. H. Gerster, H. Hauser, H. Stauble, E. Schneiter. 1995. *Teknologi Kimia 2*. PT Pradnya Paramita. Jakarta.
- Boyd. 2004. SNI 01-6139-1999 (*Produksi induk ikan nila hitam, Oreochromis niloticus*). Jakarta 4 hal.
- Cholik, F. et al. 2005. *Akuakultur*. Masyarakat Perikanan Nusantara. Taman Aquarium Air Tawar. Jakarta.
- Dwidjoseputro, D.1978. *Pengantar Mikologi*. Penerbit Alumni. Bogor.
- Lagler, K. F. Bardach, J. E. dan R. R. Miller. 1962. *Ichthyology*. John Willey and Sons, Inc. New York. 545pp.

- Earle, R.L. 1969. *Satuan Operasi Dalam Pengolahan Pangan*. Sastra Hudaya. Bogor.
- Effendie, M. I. 1997. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantara. Bogor. 159 hlm.
- Effendi. 2004. *Biologi Ikan Nila*. Yayasan Pustaka Nusatama. Jakarta. 54 hal
- Food & Agriculture Organization of the United States (FAO). 2010. FAO Yearbook. Fishery and Aquaculture Statistics. <http://www.fao.org/fishery/Culturedspecies/Oreochromisniloticus/en> (15 mei 2017).
- Gardner, P. F. R. B. Pearce dan R.L. Mitchel. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press. Jakarta.
- Guenther, E. 1948. *The Essential Oils Volume I*. D. van Nostrand Company Inc.
- Gholib .2008. *Uji Daya Hambat Ekstrsk Etanol Jahe Merah (Zingiber officinal var rubrum) dan jahe emprit (Zingiber officinale var amarum) terhadap Trichophyton mentagrophytes dan Cryptococcus neoformans*. Prosiding Seminar Nasional Technology Peternakan dan veteriner: Bogor
- Ghufran, M dan Kordik, K. 2009. *Budidaya Perairan*. PT. Citra Aditya Bakti. Bandung.
- Hakim. 1986. *Fisiologi Tanaman*. Bharata Karya Aksara. Jakarta.
- Handayani, S. 2006. *Studi efisiensi pemanfaatan karbohidrat pakan bagi pertumbuhan ikan gurame (Osphronemus gouramy Lac.) se-jalan dengan perubahan enzim pencernaan dan insulin*. Tesis Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. 107 hlm.
- Hasanah, M. Sukarman, dan D. Rusmin. 2004. *Teknologi Produksi Benih Jahe, Plasma nutfah dan Perbenihan Tanaman Rempah dan Obat*. Perkembangan Teknologi Tanaman Rempah dan Obat XVI (1): 9–16.
- HiggsDA, Sutton, JN. Kim, H. Oakes JD, Smith J, Biagi C, Rowshandeli M, Devlin RH.2009. *Influence of dietary concentration of protein, lipid and carbohydrate on growth, protein and energy utilization, body composition, and plasma titres of growth hormone and insulin-like growth factor-1 in non-transgenic and growth hormone transgenic coho salmon, Onchorhynchus kisutch(Walbaum)*. Aquaculture 286: 127-137
- Iskandar, A. 2011. *Budidaya Ikan Nila (Oreochromis, niloticus)*. Karya Putra Darawati. Bandung. 69 hlm
- Jannah, M. 2001. *Manual Produksi Induk Ikan Nila*. BBAT Jambi. Jambi.

- Januwati M dan Herry M.1997.*Peranan Lingkungan Fisik Terhadap Produksi di dalam jahe monograf nomor 3*. Balai Penelitian Tanaman Rempah Dan Obat Bogor
- Kafuku, T. 1983. *Modern Methods of Aquaculture Tilapia in Japan*. Kodansha Ltd. Tokyo. 45-46 hal
- Ketaren, S. dan Djatmika. 1978. *Minyak Atsiri, Bersumber Dari Batang dan Akar*. Depatemen Teknologi Hasil Pertanian. IPB. Bogor.
- Kordi, G. 2000. *Budidaya Ikan Nila*. Dahara Prize. Jakarta.
- Koswara, S. 1995. *Jahe dan Hasil Olahannya*. Pustaka Sinar Harapan. Jakarta.
- Lawrence, G.H.M. 1958. *Taxonomy of Vascular Plants*. The MacMillan Company. Newyork.
- Lesmana, D. S. 2001 *Budidaya Ikan Hias Air Tawar*. Cetakan Pertama Jakarta: Penebar Swadaya
- Lestari. 1992. *Tilapia Culture Management methods for Oreochromis mossambicus*. University of Fishes, Pp. 1-77. Jakarta.
- Mudjiman, A. 2004. *Pakan Ikan*. Penebar Swadaya. Jakarta. 192 hal
- Muhlisah, F. 1999. *Temu - Temuan dan Empon - Empon*. Kanisius. Yogyakarta.
- Mulia, D.S. 2006. *Tingkat Infeksi Ektoparasit Proozoa Pada Benih Ikan Nila (Oreochromis niloticus) di Balai Benih Ikan (BBI) Pandak dan Sidabowa, Kabupaten Banyumas*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Purwokerto.
- Nya EJ, Austin B. 2009. Use of dietary ginger, *Zingiber officinale* Roscoe, as an Immunostimulant to control *Aeromonas hydrophila* infections in rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum). *Jounal of Fish Diseases* 32: 971-977
- Pais, R. Khushiramani, R, Karunasagar, I, Karunasagar I. 2008. *Effec of immunostimulants on hemolymph haemagglutinins of tiger shrimp Penaeus monodon*. *Aquac Res* 38: 1339-1345
- Panduwijaya, johan.2007. *pengaruh kadar protein terhadap efisiensi pemberian pakan dan Efisiensi Biaya Pakan lele dumbo (Clarias Garipienus) di keramba jarring apung waduk cirata*. Universitas Padjajaran Bandung
- Pascual, S. 2009. *Nutrition and feeding of fish*. Van nostrand Reinhold, p.11-91, New York.

- Popma, T dan M. Masser.1999. *Tilapia: Life History and biology*. SRAC (Shouthern Regional Aquaculture Center) Publication no.283
- Punitha, S.M.J. Babu, M.M. Sivaram, V. Shankar, V.S. Dhas, S.A. Mahesh, T.C, Immanuel, G. Citarasu, T. 2008. *Immunostimulating influence of herbal biomedicines on nonspecific immunity in Grouper Epinepheleus tauvina juvenile against Vibrio harveyi infection*. *Aquacult int* 16:511-523
- Rantetondok, A. 2002. *Pengaruh imunostimulan-Glucan dan Lipopolisakarida terhadap respon imun dan sintasan udang windu. (Penaeus monodon Fab) Disertasi*. Program Pascasarjana. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Rawung, M.E. Manoppo, H. 2014. *Penggunaan ragi roti (S. cereviciae secara in situ untuk meningkatkan respon kebal nonspesifik ikan nila (O. niloticus)*. *eJournal Budidaya Perairan* Vol. 2 No. 2:7-14
- Rika. 2008. Seminar hasil dan Pengabdian Masyarakat.Unila. Lampung
- Rojtinnakorn, J. Rittiplang, S. Tongsir, S. Chaibu, P. 2012. *Tumeric extract inducing growth biomarker in sand goby (Oxyeleotris mar-moratus)*. *2nd International Conference on Chemical, Biological and Environment Sciences*,41-42.
- Rostiana, O.A. Abdullah, Taryono. dan, E.A. Hadad. 1991. *Jenis-jenis tanaman jahe*. Edisi Khusus Littro VII (1): 7-10.
- Saanin, M. 1984. *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan Vol. 1 dan II*. Jakarta: Bina Cipta
- Santoso, H.B. 1989. *Jahe*. Kanisius. Yogyakarta.
- Santoso, H.B.1994. *Jahe Gajah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sari, H.C, Sri Damanti dan Endah Dwi Hastuti 2014, *Pertumbuhan tanaman jahe emprit (Zingiber officinale var Amarum) Pada media tanam pasir dengan salinitas berbeda*. *Buletin anatomi dan Fisiologi* Vol XIV No .2
- Setyaningrum, H.D, Saparinto C. 2013. *Jahe. Cetakan 1*. Penebar Swadaya, Jakarta
- Setyo, B.P. 2006. *Efek Konsentrasi Cromium dan Salinitas Berbeda Terhadap Efisiensi Pemanfaatan Pakan Untuk Pertumbuhan Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*. *Tesis*.Universitas Diponegoro. Semarang: 20-25.
- Sunarso. 2008. *Manajemen Kualitas Air*. [http:// pdf Water Engineer.com/manajemen Kualitas Air.pdf](http://pdf Water Engineer.com/manajemen%20Kualitas%20Air.pdf). [Senin, 15 mei 2017].

- Suyanto, S.R., 2003. *Nila*. Penebar Swadaya. Jakarta. 105 halaman.
- Syakuri, H. Triyanto, dan K.H. Niitimulyo. 2003. *Perbedaan Daya Tahan Non Spesifik Lima Spesies Ikan Air Tawar Terhadap Infeksi Aeromonas hydrophila*. Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada Vol V (2): hal 1- 10.
- Syukur, C. 2002. *Agar Jahe Berproduksi Tinggi, Cegah Layu Bakteri dan Pelihara secara Intensif*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Thomas, A. 2005. *Aspek Biologi Pertumbuhan, Reproduksi, Dan Kebiasaan Makan Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*. IPB. Bogor.
- Trewavas, F. 1982. *Tilapias: Taxonomi and Speciation*. In R. S. V. Dullin and R. H. Low Mc. Connell (Eds). *The Biology and Culture of Tilapias*. ICLARM Convergence, Mamalia.
- Uhl, S.R. 2000. *Handbook of Spices, Seasonings and Flavoring*. Technomic Publishing Co. Inc. Lancaster-USA.
- Wahyuningsih, H dan Barus, 2006. *Ikhtiologi Departemen Biologi FMIPA USU*, Medan
- Wardana, 2002 *Budidaya Secara Organik Tanaman Obat Rimpang*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Watanabe T. 1988. *Fish Nutrition Mariculture Jica Textbook the General Aquaculture Course*. Departement Of Aquatic Biosences. Tokyo University of Fisheries. Japan 233 p
- WHO. 1999 *Monographs on selected medicinal plants* Geneva. WHO.
- Wiryanta. B.T.W., Sunaryo, Astuti & M.B kurniawan. 2010 *Budidaya dan Bisnis ikan nila*. PT Agro Media Pustaka. Jakarta. 210 hlm
- Zonneveld, N.E., E.A. Huisman, and J.H. Boon. 1991. *Prinsip-prinsip Budidaya Ikan*. Terjemahan. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.