

DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi D. 2005. Pembiusan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) dengan tegangan listrik untuk transportasi sistem kering [skripsi]. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor
- Affandi, R., dan Tang, U. 2002. *Fisiologi Hewan Air*. University Riau Press. Riau. 217 hal
- Agus Kardinan. 2003. Selasih: *Tanaman Keramat multimanfaat*. Edisi 1. Jakarta: Agromedia Pustaka. p. 1-7,12,24
- Aini Musfirotun, Ali Mahrus, Putri Berta. 2014 Penerapan Teknik Imotilisasi Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Menggunakan Ekstrak Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides*) Pada Transportasi Basah. *e-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*. Vol. II No. 2 (2014)
- Ardianti, Y. 2007. *Pemanfaatan Zeolit dan Karbon Aktif pada Sistem Pengepakan Tertutup Ikan Corydoras aenus dengan Kepadatan Tinggi* [Skripsi]. Departemen Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Armando Rochim. 2009. *Memproduksi 15 Minyak Atsiri Berkualitas*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Berka, 1986. *Teknik Penangkapan dan Penanganan Ikan Hidup*. Direktorat Jendral Perikanan Departemen Pertanian. Jakarta. 65 hal.
- Bulan, R. 2004. Reaksi *asetilasi eugenol* dan *oksidasi metil iso eugenol*. Program Studi Teknik Kimia, FMIPA, Universitas Sumatera Utara.
- Clavey S, Dan Bensky, Erich Stoger, and Andrew Gamble. 2004. *Chinese Herbal Medicine: Materia Medica, Third Edition*.
- Darmawangsa, M. G. 2008. Pengaruh Padat penebaran 10, 15, 20 Ekor/Liter terhadap Kelangsunga Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Gurami (*Osphronnemus gouramy*) LAC. Ukuran 2 Cm. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Daud, R., Suwardi, Jacob, M.J., dan Utojo. 1997. Penggunaan MS-222 (*Tricaine*) Untuk Pembiusan Bandeng Umpan. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*.
- Dewi,S. 2009. Pengaruh bahan anestesi minyak cengkeh pada proses pengangkutan terhadap kualitas spermatozoa induk ikan mas Koki (*Carassius auratus*). [Skripsi]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Padjadjaran. Jatinangor.
- Direktorat Jendral Perikanan Budidaya. 2010. *Budidaya Bandeng*. edisi revisi. Jakarta
- Erdman, 2004. *Clove Oil: an "eco friendly" alternative to cyanida use in the live reef fish industry*.
- Effendi, M.I. 1997. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantara, Bogor. 236 hal

- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Fauziah RN, Miranti S, dan Agustiwan S. 2012. Pemingsanan ikan mas (*Cyprinus carpio*) dengan menggunakan ekstrak tembakau, ekstrak mengkudu, dan ekstrak cengkeh. [makalah] PKM AI. Teknologi Hasil Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Ferreira, J.T., H.J. Schoonbee dan G.L. Smith. 1984. The uptake of the anesthetic benzoncaine hydrochloride by the gills and the skin of three freshwater fish species. *Journal of Fish Biologi Vol 25 No. 1. The Fisheries Society the British Isles*.
- Grush J, Noakes DLG & Moccia RD. 2004. The Efficacy of Clove Oil As An Anesthetic for the Zebrafish, *Danio rerio* Hamilton. *Journal ZEBRAFISH*. Mary Ann Liebert Inc. 1
- Gun, E. 2001. *Floundering in the Foibes of Fish Anesthesia*. P 211.
- Ilyas, D. 2006. Pengaruh konsentrasi ekstrak biji karet sebagai bahan anestesi terhadap kelangsungan hidup benih ikan mas (*Cyprinus carpio*). [Skripsi]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Padjadjaran. Jatinangor.
- Irianto, E.W. dan R. W. Triweko. 2011. *Eutrofikasi Waduk dan Danau: Permasalahan, Pemodelan dan Upaya Pengendalian*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Air. Badan Penelitian dan Pengembangan Kementerian Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Ismail A dan A. Sudrajat. 1992. *Budidaya Ikan Bandeng (Chanos-chanos) Sistem Penggelondongan dan Pembesaran di Tambak*. Penebar Swadaya: Jakarta. 83 hal.
- Handayani, A. 2012. Pemanfaatan zeolit dan karbon aktif dalam transportasi tertutup benih ikan nila BEST (*Oreochromis sp.*) dengan kepadatan tinggi. [Skripsi]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Hapsoh dan Y. Hasanah. 2011. *Budidaya Tanaman Obat dan Rempah*. Universitas Sumatra Utara Press. Medan
- Haryono, Agus H.T, Jojo S., Asih S., Gema W. 2010. *Teknik Budidaya Ikan ambra*. LIPI. Bogor. 52 hlm.
- Jailani. 2000. Mempelajari pengaruh penggunaan pelepah pisang sebagai bahan pengisi terhadap tingkat kelulusan hidup ikan mas (*Cyprinus carpio*) [skripsi]. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Junianto. 2003. *Teknik Penanganan Ikan*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Kardinan A. 2003. *Tanaman Pengendali Lalat Buah*. Agromedia Pustaka. Bogor.
- karnila R. dan Edison. 2001. Pengaruh Suhu dan Waktu Pembiusan Bertahap Terhadap Ketahanan Hidup Ikan Jambal Siam (*Pangasius sutchi*) dalam Transportasi Sistem Kering. *Jurnal Natur Indonesia III (2):151-167*

- Keene, J.L., D.G. Noakes, R.D. Moccia & C.G. Soto. (1998). The efficacy of clove oil as an anaesthetic for rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*. *Aquaculture Research*.
- Khairuman dan D. Sudenda. 2002. *Budidaya Ikan Patin Secara Intensif*. Penerbit Agro Media Pustaka. Depok.
- Kottelat, M., Whitten, A.J., Kartikasari, & S.N. Wirjoatmodjo, S. 1993. *Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi*. Periplus Editions Limited. Jakarta. 229 hal.
- Kordi M.G dan Tanjung A.B. 2007. *Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Kordi MGHK. 2008. *Budi Daya Perairan* Buku Kesatu. PT Citra Aditya Bakti. 444 hal.
- Kusyairi, Nurul Hayati, Sri Oetami Madyowati. 2013. Efektivitas Sistem Transportasi Kering Tertutup Pada Pengangkutan Benih Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Agroknow* Vol. 1No. 1 Tahun 2013.
- Lesmana Darti S. 2002. *Kualitas Air untuk Ikan Hias Air Tawar*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Mahmudi, M. 2005. *Produktivitas Perairan*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya. Malang.
- Maniagasi, R, S.S. Tumembouw, Y. Mundeng. 2013. Analisis Kualitas Fisika Kimia Air di Areal Budidaya Ikan Danau Tondano Provinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Budidaya Perairan*. Volume 1 Nomor 2.
- Mas'ud, F. 2011. Prevalensi dan Derajat Infeksi *Dactylogyrus sp.* pada Insang Benih Bandeng (*Chanos chanos*) di Tambak Tradisional, Kecamatan Glagah, Kabupaten Lamongan. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan* Vol. 3, No. 1, April 2011
- Mckelvey and Hollingshead . 2003. *Veterinary anesthesia and analgesia*. United States
- Mudjiman, A. 2009. *Makanan Ikan Edisi Revisi*. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Murtidjo, B.A. 2002. *Bandeng*. Kanisius. Yogyakarta
- Najiyati S. dan Danarti. 2003. *Budidaya dan Penanganan Pascapanen Cengkeh*. Edisi Revisi. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Nitibaskara R, Wibowo S, dan Uju. 2006. Penanganan dan Transportasi Ikan Hidup untuk Konsumsi. Departemen Teknologi Hasil Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, IPB. Bogor.
- Nurdjanah, 2004. *Diversifikasi Penggunaan Cengkeh*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pasca Panen Pertanian. Jakarta.
- Perdikaris, C., Gouva, E., Paschos, I., 2010. Alien fish and crayfish species in Hellenic freshwaters and aquaculture. *Reviews in Aquaculture*, 2, 111-120

- Poernomo, A. 2004. *Teknologi Probiotik untuk Mengatasi Permasalahan Tambak Udang dan Lingkungan Budidaya*. Makalah Disampaikan pada Simposium Nasional Perkembangan Ilmu dan Inovasi Teknologi dalam Bidang Akuakultur. Semarang. 27-29 Januari 2004, 24 hal.
- Pramono, V. 2002. Penggunaan Ekstrak *Caulerpa racemosa* sebagai Bahan Pembius pada Pra Transportasi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Hidup. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. 50 hal.
- Purnawati.Hidyati. dan Suparinto.2007.*Ragam Olahan Bandeng*. Kanisius, Yogyakarta.
- Rahmawati H. 2006. Pengaruh Pemberian Minyak Cengkeh (*Eugenia aromatica*) Sebagai Bahan Pembiusan Terhadap Lama Pulih Sadar dan Sintasan Benih Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy*) Selama Proses Pengangkutan
- Ravael, F.J. 1996. Obat Bius Ikan, Pengaruh dan Pemakainya. Dalam Techner Media Informasi Perikanan no, 25 tahun V Mei 1996. Jakarta
- Rusda, M. 2004. *Anestesi Infiltrasi pada Episotomi*. Perpustakaan Universitas Sumatra Utara
- Salim. 2009. Manajemen bioteknis domestikasi udang jahe (*Metapenaeus elegans*) melalui implementasi rentang media iso-osmotik. Tesis. Program Studi Magister Manajemen Sumberdaya Pantai. Program Pasca Sarjana. Universitas Diponegoro. 278 Hal
- Salmin. 2005. Oksigen terlarut (DO) dan kebutuhan oksigen biologi (BOD) sebagai salah satu indikator untuk menentukan kualitas perairan. *Oseana*. 30(3): 21-26.
- Schreck. 1990. *Methods for fish biologi*. University of california : USA
- Septiarusli,E. 2012. Potensi Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Biji Buah Keben (*Barringtonia asiatica*) Dalam Proses Anestesi Ikan Kerapu Macan (*Ephinephelus fuscoguttatus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. ISSN : 2088-3137.
- Slembrouck, J. Komarudin, O. Maskur dan M. Legendre. 2005. *Petunjuk Teknik Pembenihan Ikan Bandeng Indonesia, Chanos chanos*. Badan Riset Kelautan dan Perikanan. Jakarta
- Sri Wahyuni Rahim. 2013. Efek minyak cengkeh terhadap kualitas ikan Injel Biru-Kuning (*Centropyge bicolor*). Jurusan Perikanan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin.
- Sudarsono, Gunawan, D., Wahyuono, S., Donatus, I.A., dan Purnomo, 2002, Tumbuhan Obat II, Hasil Penelitian, Sifat-sifat dan Penggunaan, 96-100, Pusat Studi Obat Tradisional. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sudradjat. 2008. *Budidaya 23 Komoditas Laut Menguntungkan*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sudjana. 2005. *Metode Statistika*. Tarsito.Edisi VI. Bandung.

- Sumahiradewi, L. 2014. Pengaruh Konsentrasi Minyak Cengkeh (*Eugenia aromatica*) Terhadap Kelangsungan Hidup Ikan Nila (*Oreochromis sp*) pada Proses Transportasi. *Jurnal Media Binah Ilmiah*. ISSN No. 1978-3787
- Supono. 2008. Tesis Analisis *Diatom Epipellic* sebagai Indikator Kualitas Lingkungan Tambak untuk Budidaya Ikan. Universitas Diponegoro. Semarang. Sistem Manajemen Budidaya Perairan. Rineka Cipta: Jakarta.
- Suryaningrum TD, Utomo BSD, dan Wibowo S. 2005. Teknologi Penanganan dan Transportasi Krustasea Hidup. Jakarta : Badan Riset Kelautan dan Perikanan, Slipi.
- Suryaningrum TD, Syamsidi, Iksari D. 2007. Teknologi penanganan dan transportasi lobster air tawar. *Squalen*. Vol 2 No. 2
- Susanto, H. 2007. *Budidaya Ikan di Pekaragan*. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal 36, 37 dan 38
- Suwandi R dan Saputra D. 2010. *Teknologi Penanganan dan Transportasi Biota Perairan*. Bogor: Departemen Teknologi Hasil Perairan.
- Suyanto, R. 2001. *Nila*. PT. Penebar Swadaya. Jakarta. 105.
- Suyantri, E. 2011. Sintasan (*Survival Rate*) Ikan Mujair (*Oreochromis mossambicus*) Secara In-Situ di Kalimas Surabaya. Skripsi. Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya
- Syamdi, Diah I, Singgih W. 2006. Studi Sifat Fisiologi Ikan Gurami (*Osphronemus gourami*) Pada Suhu Rendah Untuk Pengembangan Teknologi Transportasi Hidup. *Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan* 1(1):75-83.
- Syamsuddin, R. 2010. *Sektor Perikanan Kawasan Indonesia Timur: Potensi, Permasalahan, dan Prospek*. PT Perca, Jakarta.
- Taufiq, p. Effendi, J. Rukhyani, A. 2003. *Bakteri dan Parasit yang Ditemukan pada Ikan Budidaya di Provinsi Lampung*. Sains Akuatik.
- Tidwell H. James, Shawn D. Coyle, and Robert M. Durborow. 2004. Anesthetics in aquaculture. SRAC Publication No. 3900
- 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 conference, Mamalia.
- Wedemeyer, G. 1996. *Physiology of fish in intensive culture systems*. Chapman and Hall, New York.
- Wibowo, S. 1993. Penerapan Teknologi Penanganan dan Transportasi Ikan Hidup di Indonesia. Sub BPPL Slipi. Jakarta.
- Wijayanti, M. H. 2007. Kajian Kualitas Perairan di Pantai Kota Bandar Lampung Berdasarkan Komunitas Hewan Makroobentos. Tesis Universitas Diponegoro. Semarang.

- Wulandari, A.R. 2006. Peranan Salinitas Terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Bawal Air Tawar *Colossoma macropomum*. Skripsi FPIK IPB. Bogor.
- Yanto, H. 2009. Penggunaan MS-222 dan larutan Garam pada Transportasi Ikan Jelawat (*Leptobarbus hoevenii*). *Jurnal Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*. (16) 1: 47-54.
- Zakaria. 2010. Petunjuk Teknik Budidaya Ikan Bandeng. Diakses dari <http://cvrahmat.blogspot.com/2011/04/budidaya-ikan-bandeng.html>. pada tanggal 16 Februari 2016