

DAFTAR PUSTAKA

- Abid MS, Endang Dewi Masithah dan Prayogo. 2014. Potensi Senyawa Metabolit Sekunder Infusum Daun Durian (*Durio zibethinus*) terhadap Kelulushidupan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Transportasi Ikan Hidup Sistem Kering. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. Vol.6(1).
- Anastasia, RD. 2009. Kualitas Sperma Pasca Pengangkutan dari Induk Ikan Mas Koki (*Caracius auratus*) yang Dianestesi dengan Minyak Biji Pala. [Skripsi]. Jurusan Budidaya Perikanan Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Lampung.
- Andi Yusapri, Dwi Sushanty dan Pauji. 2016. Pengaruh Ekstrak Singkong Varietas Adira 2 Sebagai Bahan Anestesi Pada Transportasi Benih Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L.). *Jurnal Perikanan & Lingkungan*. Vol.5(1).
- Akbar, Junius. 2016. Buku Ppengantar Ilmu Perikanan Dan Kelautan (Budidaya Perairan). Universitas Lampung Mangkurat. Banjarmasin.
- Alfabetian Harjuno Condro Haditomo1, Sri Rejeki dan M Fajar Ardiansyah.2014. Kajian Pemberian Minyak Cengkeh Pada Kepadatan Yang Berbeda Terhadap Kelulushidupan Dan Kadar Glukosa Darah Benih Nila (*Oreochromis niloticus*). Seminar Nasional Tahunan Ke-IV Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan.
- Aliza D. 2016. Gambaran Perilaku dan Insang Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Mengalami Stres Kepadatan. *Jurnal Medika Veterinaria*. Vol.8(1).
- Anggraini D, Kasmaruddin dan Maskur HZ. 2016. Pengaruh Pemberian Daun Ubi Jalar dengan Dosis yang Berbeda terhadap Kelulushidupan Benih Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) dalam Pengangkutan . *Jurnal BAPPEDA*. .Vol.2(3).
- Arika Midihatama, Subandiyono, AH Condro Haditomo. 2018. Pengaruh Eugenol Terhadap Kadar Glukosa Darah dan Kelulushidupan Benih Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*, Lac.) Selama dan Setelah Periode Transportasi Sistem Tertutup. *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*.12-17 hlm.
- Berka R. 1986. *The Transport of Live Fish a Review*. EIFAC Tech. Pap. FAO. (48):52.
- Boyd, C.E. 1982. *Water quality in pond for aquaculture and fisheries science*. Elsevier Scientific Publishing Company, Amsterdam.
- Boyd.1992. *Water quality in pond aquaculture*. Alabama: Birmingham Publishing Co.

- Chotimah, DN. Wahyu Tjahjaningsih. Laksmi Sulmartini. Thomas V, Widiyatno. Juni Triastuti. 2009. Respon Daya Cerna dan Respirasi Benih Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) Pasca Transportasi dengan Menggunakan Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides*) sebagai Bahan Antimetabolik. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. Vol.1(1).
- Dayat, M. dan Sitanggang. 2004. *Budi Daya Koi Blitar*. Penerbit PT Agro Media Pustaka. Depok. Hal: 63-68.
- Dobsikova R, Svobodova Z, Blahova J, Modra H, and Velisek J. 2009. The Effect of Transport Biochemical and Haetological Indices of Common Carp (*Cyprinus carpio*). *Journal of Animal Science*. P. 510-518.
- Eddy Supriyono, Budiyanti dan Tatag Budiarti. 2010. Respon Fisiologi Benih Ikan Kerapu Macan *Epinepheius fuscoguttatus* Terhadap Penggunaan Minyak Sereh Dalam Transportasi Tertutup Dengan Kepadatan Tinggi. *Jurnal Ilmu Kelautan*. Vol.15.
- Farida, Rachimi, Jeffry R. 2015. Imotilisasi Benih Ikan Jelawat (*Leptobarbus hoevani*) Menggunakan Konsentrasi Larutan Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides*) yang Berbeda pada Transportasi Tertutup. *Jurnal Ruaya*. Vol.5.
- Fujaya, Y. 2004. *Fisiologi Ikan*. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Esti Handayani Hardi, Sukenda, Enang Harris, Angela M. Lusiastuti. 2011. Efek Infeksi Bakteri *Streptococcus agalactiae* Terhadap Kadar Hematokrit Dan Glukosa Darah Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Ilmu Perikanan Tropis*. Vol.15 .
- Hamid, N dan Mardjono, M. 1980. Pengangkutan Dan Penampungan Benih Udang (Pedoman Pembenihan Udang Panaeid). Direktorat Jendral Perikanan Departemen Pertanian. Jepara. Hal 93-98.
- Hardi, EH. 2003. Kondisi Perairan Teluk Bontang: Pendekatan Immunology dan Histopatology Ikan [Tesis]. Bogor : Program Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Hasim, Syamsul Falah dan Lia Kusuma Dewi. 2016. Pengaruh Perebusan Daun Singkong (*Manihot esculenta* Crantz) terhadap Kadar Total Fenol, Flavonoid dan Aktivitas Antioksidannya. *Jurnal Department of Biochemistry*. Vol.3(3).
- Hu, H., M. Wu. 2001. Mechanisms of anesthetic action: oxygen pathway perturbation hypothesis. *Med. Hypotheses*, 57: 619 – 627.

- Huri dan Syariadiman. 2010. Toksisitas Limbah Cair Minyak Kelapa Sawit dan Uji Sub Lethal Terhadap Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Berkala Perikanan Terubuk*. 38(1) : 95-106.
- Ilhami R, Mahrus A, Berta P. 2015. Transportasi Basah Benih Nila (*Oreochromis niloticus*) Menggunakan Ekstrak Bunga Kamboja (*Plumeria acuminata*). *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*. Vol. 3(2).
- Iman Hernaman, Toto Toharmat dan Simson Tarigan. 2003. Mineral Plasma dan Respons Antibodi Pasca Cekaman Transportasi Domba dengan Ransum yang disuplementasi Seng dan Minyak Ikan. *Jurnal Bionatura*. Vol.5(3).
- Irianto, A. 2005. *Patologi Ikan Teleostei*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 255 hlm.
- Khairuman dan Amri, K. 2005. *Budidaya Ikan Nila Secara Intensif*. PT Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Junianto. 2003. *Teknik Penanganan Ikan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Luh Gede Sumahiradewi. 2014. Pengaruh Konsentrasi Minyak Cengkeh (*Eugenia aromatica*) Terhadap Kelangsungan Hidup Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Pada Proses Transportasi.
- Lumanauw, I.F., H.F. Tambajong, dan B.I. Kambey. 2016. Perbandingan Kadar Gula Darah Pasca Pembedahan dengan Anestesia Umum dan Anestesia Spinal. *Jurnal e-Clinic (eCl)*. Vol.4(2).
- Mattjik AA dan I.M. Sumertajaya. 2002. *Perancangan Percobaan*. IPB Press. Bogor.
- Mjoun K, Rosentrater KA, Brown ML. 2010. Tilapia: environmental biology and nutritional requirements. South Dakota Cooperative Extension Service 2:1-7.
- Munandar A, Ginanjar Trisno Habibi, Sakinah Haryati dan Mas Bayu Syamsunarno. 2017. Effectivitas Infusum Daun Durian (*Durio zibethinus*) sebagai Anestesi Alami Ikan Bawal Air Tawar (*Colossoma macropomum*). *Jurnal Ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan*. Vol.6(1).
- Murtidjo, B. A. 2005. *Beberapa Metode Pembenihan Ikan Air Tawar*. Kanisius. Yogyakarta.
- Nabib, R. dan F.H. Pasaribu. 1989. *Patologi dan Penyakit Ikan*. Pusat Antar Universitas Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Nugroho E, Lalu Mayadi dan Sigit Budileksono. 2017. Heretabilitas dan Perolehan Genetik pada Bobot Ikan Nila Hasil Seleksi. *Jurnal Berita Biologi LIPI*. Vol.16(2).
- Rachmawati, F.N., U. Susilo, dan Y. Sistiana. 2010. Respon Fisiologi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Distimulasi dengan Daur Pemuasaan dan Pemberian Pakan Kembali. Semnas Biologi, Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Rahardjo, M.F., Sjafei D.S., Affandi R., dan Sulistiono. 2011. *Ikhtiologi*. Jakarta: Lubuk Agung
- Riesma, B.A., H. Hasan, dan E.I. Rahardjo. 2014. Pengaruh Konsentrasi Minyak Cengkeh (*Eugenia aromatica*) terhadap Kelangsungan Hidup Benih Ikan Patin Siam (*Pangasianodon hypophthalmus*) dalam Transportasi Sistem Tertutup.
- Richana, N. 2012. *Ubi Kayu dan Ubi Jalar*. Bandung : Nuansa.
- Rozalina I, Gusti Ngurah Sudisma, dan A.A. Gde Oka Dharmayudha. 2017. Identifikasi Senyawa Kimia Ekstrak Etanol Bunga Kecubung (*Datura metel*) di Bali yang Berpotensi sebagai Anestetik. *Jurnal Indonesia Medicus Veterinus*. Vol.6(2).
- Ruddy Suwandi, Roni Nugraha dan Kristian Edo Zulfamy. 2013. Aplikasi Ekstrak Daun Jambu Psidium Guajava Var. Pomifera pada Proses Transportasi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *JPHPI*. Vol.16(1).
- Sanda KKA, Grema HA, Geidam YA, Koko B. 2011. Pharmacological aspects of *Psidium guajava*: an update. *International Journal of Pharmacology*. Vol.7 (3): 316-324.
- Saputra, A. D.2005. Pengaruh Pembiusan Benih Ikan Kerapu Macam (*Epinephelus fuscoguttatus*) Dengan Minyak Cengkeh Pada Dosis Yang Berbeda Dalam Sistem Transportasi Tertutup. Universitas Muhammadiyah Malang Jurusan Perikanan. Malang.
- Septiarusti EI, Kiki Haetami, Yenny Mulyani, Dan Danar Dono. 2012. Potensi Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Biji Buah Keben (*Barringtonia asiatica*) dalam Proses Anestesi Ikan Kerapu Macan (*Ephinephelus fuscoguttatus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. Vol.3(3).
- Setiawan, F. 2017. Optimalisasi Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Ubi Kayu Aksesori Lokal Bangka dengan Pemberian Dosis *Mikoriza arbuscular* yang Berbeda [Skripsi]. Bangka Belitung: Universitas Bangka Belitung.

- Supriyanto, Haryadi, Rahardjo B, Marseno DW. 2007. Perubahan suhu, kadar air, warna, kadar polifenol, dan aktivitas antioksidatif kakao selama penyangraian dengan energi gelombang mikro. *Agritech*. Vol.27(1): 18-26.
- Suseno, D. 1985. *Teknik Penanganan Transportasi Ikan Hidup*. Pusdiklatluh Pertanian Ciawi: Bogor.
- Suwandi R, Roni Nugraha dan Wina Novila. 2012. Penurunan Metabolisme Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Proses Transportasi Menggunakan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* var. *pyrifera*). *Jurnal JPHPI*. Vol.15(3).
- Syamdidi, D. Ikasari, dan S. Wibowo. 2006. Studi Sifat Fisiologi Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*) pada Suhu Rendah untuk Pengembangan Teknologi Transportasi Ikan Hidup. *Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan*. Vol.1(1): 75-83.
- Wibowo, S. 1993. *Penerapan Teknologi Penanganan dan Transportasi Ikan Hidup di Indonesia*. Sub Balai Penelitian Perikanan Laut Slipi. Jakarta.
- Yanto, H. 2009. Penggunaan MS-222 dan Larutan Garam pada Transportasi Ikan Jelawat (*Leptobarbus hoevenii*) Ukuran Sejari. *Jurnal Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*. Vol.16(1): 47-54.
- Zonneveld N, E. A. Huisman dan J.H. Boon. 1991. *Prinsip-prinsip Budidaya Ikan*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 318 hlm.