

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, R. R. 2012. Teknik Imotilisasi Menggunakan Ekstrak Hati Batang Pisang (*Musa spp*) Dalam Simulasi Transportasi Kering Ikan Bawal Air Tawar (*Colossoma Macropomum*). Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Bogor. 40 hal.
- Abid, M. S., E. D. Masithah, 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*, **6**(1): 93-99.
- Aini, M., Ali M., Putri B. 2014. Penerapan Teknik Imotilisasi Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Menggunakan Ekstrak Daun Bandoan (*Ageratum conyzoides*) Pada Transportasi Basah. *E-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*, **2**(2) : 217-226.
- Anastasia, R. D. 2009. Kualitas Sperma Pasca Pengangkutan dari Induk Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*) yang Dianestesi dengan Minyak Biji Pala. Skripsi. Jurusan Budidaya Perairan, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, Lampung.
- Anderson, D.P., Siwick, A. 2011. Basic hematology and serology for fish health programs. *Second Symposium on Decease in Asia Aquaculture "Aquatic Animal Health and Environment"*. Asia Fisheries Society. 96 hlm.
- Apriyanti, M. 2007. *Peranan Inhibitor Katepsin Dalam Menghambat Proses Kemunduran Mutu Ikan Nila (Oreochromis sp.)*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Bogor. 65 hal.
- Arifin, B., dan Sanusi, I. 2018. Structure, bioactivity and antioxiidan of flavonoid. *Jurnal Zarah*, **6**(1): 21-29.
- Ariyanti, R., N., Wahyuningtyas, dan A., S., Wahyuni. 2007. Pengaruh Pemberian Infusa Daun Salam (*Eugenia polyantha* Wight) terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Darah Mencit Putih Jantan yang Diinduksi dengan Potasium Oksonat. *Pharmacon*, **8**(2) : 56-63.
- Arsyad, M., Wenny, D., Ariesia A. G. 2014. Pengaruh Pemberian Suhu 8°C Terhadap Lama Waktu Pingsan Ikan Mas (*Cyprinus carpio*), Ikan Patin (*Pangasius sp.*), Ikan Lele (*Clarias sp.*), Dan Ikan Gurame (*Osphronemus Gourame*). *Jurnal Ilmiah Inovasi*, **14**(2): 110-116.
- Ashari, S. 1995. *Hortikultura Aspek Budaya*. Jakarta : Universitas Indonesia Press.

- Brown, M. J. 1997. *Durio – A Bibliographi Review*. International Plant Genetic Resource Institute, India. 196 p.
- Coyle, S. D., Robert, M. D., James, H. T. 2004. *Anesthetics in Aquaculture*. Southern Regional Aquaculture Centre No. 3900. Kentucky (US): University Aquaculture Research Center.
- Effendi. 1978. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Hariyanto, S. E., Sinung, F. P., Yuniarti A. 2008. Pemanfaatan Ekstrak Daun Kecubung (*Datura metel* L.) Sebagai Pembius Ikan Koi (*Cyprinus carpio* L.) Pada Saat Pengangkutan. *Biota*, **13**(1): 24-30.
- Hasan, H., Eka I.R. dan Bobi, H. 2015. Pemanfaatan Ekstrak Biji Buah Keben (*Baringtonia asiatica*) Dalam Proses Anestesi Pada Transportasi Sistem Tertutup Calon Induk Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). *Jurnal Ruaya*, **5** : 29-32.
- Hasan, H., Farida., Guruh, E. 2016. Konsentrasi Pemberian Ekstrak Biji Karet (*Hevea brasiliensis*) yang Berbeda untuk Anestesi Terhadap Kelangsungan Hidup Calon Induk Ikan Bandeng (*Chanos chanos* Forskal) Dengan Metode Transportasi Tertutup. *Jurnal Ruaya*, **4**(2): 55-62.
- Hastuti, S., Ing, M., Darnas, D., Toha, S. 2004. Resistensi Terhadap Stres dan Respons Imunitas Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*, Lac.) yang Diberi Pakan Mengandung Kromium-Ragi. *Jurnal Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*, **11**(1): 15-21.
- Hidayat, R. 2010. *Potensi Penggunaan Ketamin Sebagai Alternatif Anestetikum Pada Transportasi Ikan Patin*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Bogor. 28 hal.
- Irawan, B., J. Kusmoro dan S. R. Rahayuningsih. 2007. *Kajian Taksonomi Kultivar Durian Di Kabupaten Subang Jawa Barat*. <http://pustaka.unpad.ac.id>. Diakses tanggal 30 Januari 2020.
- Iwama, G. K., McGeer J.C., Pawluk M.P. 1989. The effects of five fish anaesthetics on acid-base balance, hematocrit, cortisol and adrenaline in rainbow trout. *Canadian Journal of Zoology*, **67**: 2065-2073.
- Junianto. 2003. *Teknik Penanganan Ikan*. Jakarta: Penebar Swadaya. (Hlm. 93-115).
- Karim, A., A. Yusapri., D. Sushanty. 2016. Aplikasi Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava*) Pada Proses Transportasi Benih Ikan Patin (*Pangasius pangasius*) Dengan Sistem Tertutup. *Jurnal Perikanan dan Lingkungan*, **5**(1): 10-20.

- Khairuman, dan K. Amri. 2011. *Buku Pintar Budidaya 15 Ikan konsumsi*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Khairuman. 2007. *Budidaya Patin Super*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Kordi, M. G. H. 2010. *Budidaya Ikan Patin di Kolam Terpal*. lily publisher. Yogyakarta.
- Lepic, P., A. Stara., J. Turek., P. Kozak., J. Velisek. 2014. The Effects of Four Anaesthetics on Haematological and Blood Biochemical Profiles In Vimba Bream, Vimba Vimba. *Veterinarni Medicina*, **59**(2) : 81-87.
- Maradona, D. 2013. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Durian (*Durio zibethinus* L), daun lengkung (*Dimocarpus longan* Lour), dan daun rambutan (*Nephelium lappaceum* L) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25925 dan *Escherichia coli* ATCC 25922. Skripsi. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri, Jakarta. 45 hal.
- Marthin, L., Watung, J. C., Kalesaran, O., Ginting, E. L., Sinjal, H. J., & Salindeho, I. R. 2018. Penambahan madu dalam pengenceran sperma terhadap motilitas spermatozoa, fertilisasi dan daya tetas telur ikan Patin Siam. *Budidaya Perairan*, **6**(2): 45-52.
- Meilisza, N. 2009. Budidaya Ikan Patin Di Vietnam : Suatu Kajian Untuk Pengembangan Budidaya Ikan Patin Indonesia. *Media Akuakultur*, **4**(1): 26-31.
- Munandar, A., Ginanjar, T. H., Sakinah, H., Mas B. S. 2017. Effectivitas Infusum Daun Durian *Durio zibethinus* Sebagai Anestesi Alami Ikan Bawal Air Tawar *Colossoma macropomum*. *Jurnal Ilmu-ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan*, **6**(1): 1-8.
- 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. Universitas Brawijaya. Malang. Hal 333 hlm.
- Nur'aini, M. 2016. Anestesi Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) Dengan Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle*) Pada Simulasi Transportasi. Laporan Penelitian. Institut Pertanian Bogor. 37 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, Bogor. 43 hal.

- Pratiwi, V. H. 2015. Efektivitas Ekstrak Kasar Daun Pala Sebagai Bahan Anestesi Pada Simulasi Transportasi Ikan Bawal Air Tawar (*Colossoma macropomum*). Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Bogor. 33 hal.
- Rachmawati, F. N., Susilo, U dan Sistina, Y. 2010. Respon fisiologi ikan nila *Oreochromis niloticus*, yang distimulasi dengan daur pemuasaan dan pemberian pakan kembali. *Prosiding Seminar Nasional*. Biologi, Universitas Gadjah Mada.
- Riesma, B. A., Hastiadi, H., Eka, I. R. 2014. Pengaruh Konsentrasi Minyak Cengkeh (*Eugenia aromatica*) Terhadap Kelangsungan Hidup Benih Ikan Patin Siam (*Pangasianodon hypophthalmus*) Dalam Transportasi Sistem Tertutup. Fakultas Perikanan.
- Roohi, Z., M. R. Imanpoor. 2015. The Efficacy of The Oils Of Spearmint and Methyl Salicylate as New Anesthetics And Their Effect on Glucose Levels In Common Carp (*Cyprinus carpio* L. 1758) Juveniles. *Aquaculture*, 437: 327-332.
- Rukmana, R. 1996. *Durian Budidaya dan Pasca Panen*. Kanisius. Jakarta.
- Saanin, Hasanuddin. 1984. *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan*. Binacipta. Bandung.
- Santoso, S. 1993. *Perkembangan Obat Tradisional Dalam Ilmu Kedokteran di Indonesia dan Upaya Pengembangannya Sebagai Obat Alternatif*. Jakarta: FKUI.
- Saputra, F., Sukardi, Eri, S., dan Mahendra. 2017. Efektivitas Konsentrasi Ekstrak Rebung Bambu (*Gigantochloa nigrociliata*) Sebagai Anestesi Terhadap Kelangsungan Hidup Benih Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Akuakultura*, 1(1) : 9-18.
- Septiarusli, E.I., Kiki H., Yenny M., dan Danar D. 2012. Potensi Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Biji Buah Keben (*Barringtonia asiatica*) Dalam Proses Anestesi Ikan Kerapu Macan (*Ephinephelus fuscoguttatus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 3(3) : 295-299.
- Septimesy, A., Dade J., Ade D. S. 2016. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Patin (*Pangasius* sp.) di Sistem Resirkulasi Dengan Padat Tebas Berbeda. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 4(1): 1-8.
- Soedibya, P.H.T., dan Pramono, T.B. 2018. *Budidaya Perairan Tawar*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. 70 hal.

- Sufianto, B. 2008. *Uji Transportasi Ikan Mas Koki (Carrasius auratus L.) Hidup Sistem Kering Dengan Perlakuan Suhu dan Penurunan Konsentrasi Oksigen*. Tesis. Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 119 hal.
- Sukarsa, D. 2005. Penerapan Teknik Imotilisasi Menggunakan Ekstrak Alga Laut (*Caulerpa sertularioides*) dalam Transportasi Ikan Kerapu (*Epinephelus suillus*) Hidup Tanpa Media Air. *Buletin Teknologi Hasil Perikanan*, **3**(1) : 12-24.
- Sunarma, A. 2007. *Panduan Singkat Teknik Pembenihan Ikan Patin*. BBPBAT. Sukabumi.
- Supriyanto., Haryadi., Rahardjo., B dan Marseno, D. W. 2007. Perubahan Suhu, Kadar Air, Warna, Kadar Polifenol, dan Aktivitas Antioksidatif Kakao Selama Penyangraian Dengan Energi Gelombang Mikro. *Agritech*, **27**(1): 18-26.
- Supriyono, E., Ruspindo, S., M. Faisol R. G., Dinamella W., Kukuh N., Anang, H. K. 2011. Efektivitas Pemberian Zeolit, Arang Aktif, Dan Minyak Cengkeh Terhadap Hormon Kortisol Dan Gambaran Darah Benih Ikan Patin Pangasionodon Hypophthalmus Pada Pengangkutan Dengan Kepadatan Tinggi. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, **11**(1): 67-75.
- Suteja, A. 2018. *Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Durian (Durio zibethinus Murr)*. Skripsi. Fakultas Biologi, Universitas Medan Area, Medan. 33 hal.
- Suwandi, R., Roni, N., Wina, N. 2012. Penurunan Metabolisme Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Pada Proses Transportasi Menggunakan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* var. pyrifer). *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, **15**(3): 252-260.
- Syahputra, R. 2010. *Respon Fisiologi Benih Ikan Patin Pangasius Hypophthalmus Pada Pengangkutan Sistem Tertutup Dengan Pemberian Zeolit, Arang Aktif Dan Minyak Cengkeh*. Tesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 61 hal.
- Syamsunarno, M. B., Muh K. M., Forcep R. I., Mustahal. 2019. Kepadatan Optimum Untuk Menunjang Tingkat Kelangsungan Hidup Benih Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) Pada Transportasi Sistem Tertutup. *Jurnal Biologi Tropis*, **19**(1): 70-78.
- Tjitrosoepomo, G. 1993. *Taksonomi Umum*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Trong, T.Q., Hao, N.V., Griffiths, D. 2002. Status of Pangasiid Aquaculture in Vietnam. *MRC Technical Paper No 2*. Phnom Penh: Mekong River Commission.
- Wahyu., Eddy, S., Kukuh, N., Enang, H. 2015. Pengaruh Kepadatan Ikan Selama Pengangkutan Terhadap Gambaran Darah, pH Darah, dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Gabus *Channa striata* (Bloch, 1793). *Jurnal Iktiologi Indonesia*, **15**(2): 165-177.
- Widyastuti., Yustina, E., Paimin, Fb. 1993. *Mengenal Buah Unggul Indonesia*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- 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.
- Yudhistira, C. D. B. S., Taufik, B. P., Purnama, S. 2020. Efektivitas Infusum Daun Durian (*Durio zibethinus*) Sebagai Anestesi Alami Ikan Lele (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, **4**(1): 69-80.
- Zulfamy, K. E. 2013. *Aplikasi Ekstrak Daun Jambu Biji Daging Buah Merah (Psidium guajava Var. Pomifera) Pada Proses Transportasi Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*. Skripsi, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. 38 hal.