

DAFTAR PUSTAKA

- Abid, M. S. Masitha, E. D. 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*. 6(1) : 93-99.
- Afriyansyah, P., Rosmawati., dan Mumpuni, F. S. 2016. Penggunaan Tepung Gandum Sebagai Sumber Karbon pada Pengangkutan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Mina Sains*. 2(1) : 39-44.
- Aini, M., Ali, M., dan Putri, B. 2014. Penerapan Teknik Imotilisasi Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Menggunakan Ekstrak Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides*) Pada Transportasi Basah. *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*. 2(2) : 217-226.
- Aliyas., Ndobe, S., dan Ya'la, Z. R. 2016. Pertumbuhan dan kelangsungan hidup ikan nila (*Oreochromis sp.*) Yang dipelihara pada media bersalinitas. *Jurnal Sains dan Teknologi Tadulako*. 5(1) : 19-27.
- Arifin, M., Y. 2016. Pertumbuhan Dan Survival Rate Ikan Nila (*Oreochromis. Sp*) Strain Merah Dan Strain Hitam Yang Dipelihara Pada Media Bersalinitas. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. 16(1) : 159-166.
- Arsyad, M., Dhamayanthi, W., dan Gemaputri, A. A. 2014. Pengaruh Pemberian Suhu 8 Oc 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.
- Edison, C. M., Thamrin, dan Siregar, Y. I. 2017. Analisis Daya Anestesi Bahan Alami Ekstrak Buah Keben (*Barringtonia asiatica*) Pada Ikan Bawal Bintang (*Trachinotus blochii*). Aquaculture Unit of UPTD SubDistrict of Moro Fishery and Marine Office of Karimun Regency. 1-9.
- Effendi. 1978. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Eppard MB, Brown RS, Cooke SJ, Wagner GN. 2003. Methode For Surgical Implantation Of Acoustic Transmitters In Juvenile Salmonids. U.S Army Corps of Engineers.

- Haditomo, A. H. C., Rejeki, S., dan 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-Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan*.7(1) : 352-358.
- 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.
- Ikhsan, N. I., Mochamad, U. K. A., Sri, A., dan Rosidah. 2017. Pengaruh Anestesi Granul Eksrak Biji Buah Keben Terhadap Kelangsungan Hidup Benih Gelondongan Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) Pada Transportasi Tanpa Media Air. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 8(1): 34-41.
- Ilhami, R., Ali, M., dan Putri, B. 2015. Transportasi Basah Benih Nila (*Oreochromis niloticus*) Menggunakan Ekstrak Bunga Kamboja (*Plumeria acuminata*). *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*.3(2) : 389-396.
- Insanu, M., Rusian, K., Fidrianny, I., dan Wijaya, S. 2011. Isolasi Flavonoid dari Daun Durian (*Durio Zibethinus Murr., Bombacaceae*). *Acta Pharmaceutica Indonesia*. 36(1) : 6-10.
- Irawan, B., J. Kusmoro dan S. R. Rahayuningsih. 2007. *Kajian Taksonomi Kultiva 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).
- Khalil, M., Yuskarina., dan Hartami, P. 2013. Efektifitas Dosis Minyak Pala Untuk Pemingsan Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Selama Transportasi. *Jurnal Agrium*.10(2) : 61-68.
- Kusnandi, L. 2016. Pengelolaan Induk Ikan Nila. B. Sistematika Berikut Adalah Klasifikasi Ikan Nila Dalam Dunia Taksonomi :Phylum :Chordata Sub Phylum : Vertebrata. <https://docplayer.info/82312-Pengelolaan-induk-ikan-nila-bsistematika-berikut-adalah-klasifikasi-ikan-nila-dalam-dunia-taksonomsi-phylum-chordata-sub-phylum-vertebrata.html>. Diakses 5 tahun lalu.

- Lasena, A., Nasriani., dan Irdja M. A. 2016. Pengaruh Dosis Pakan Yang Dicampur Probiotik Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Program Studi Budidaya Perairan Universitas Muhammadiyah Gorontalo, Gorontalo 9600, Indonesia*. **11**(2) :65-76.
- Lestari, E. G. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyakkan Tanaman melalui Kultur Jaringan.*Jurnal AgroBiogen***7**(1) : 63-68.
- Lukman., Mulyana., dan Mumpuni, FS. 2014. Efektivitas Pemberian Akar Tuba (*Derris elliptica*) Terhadap Lama Waktu Kematian Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Pertanian*. **5**(1) : 22-31.
- Maradona, D. 2013. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Durian (*Durio zibethinus*), 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.
- Maryani., Efendi, E., dan Utom, D. S. C. 2018. Efektivitas Ekstrak Bunga Kenanga (*Cananga Odorata*) Sebagai Bahan Anestesi Pada Transportasi Benih Nila Merah (*Oreochromis Sp.*)Tanpa Media Air.*Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*.**14**(1) : 8-15.
- Midihatama, A., Subandiyono., dan Haditomo, A. H. C. 2018. Pengaruh Eugenol Terhadap Kadar Glukosa Darah dan Kelulushidupanbenih ikan gurami (*Osphronemus gourami, Lac*) Selama dan Setelah Periode Transportasi Sistem Tertutup.*Jurnal Sains Akuakultur Tropis*.**2**(2): 12-17.
- Mierziak, J., Kostyn, K., dan Kulma, A. 2014. Flavonoids as Important Molecules of Plant Interactions with the Environment.*Farmaka suplemen*.**16**(3) : 1-9.
- Miswarti., Putra, W. E., dan Sugandi, D. 2017. Analisis Keragaman Plasma Nutfah Durian di Provinsi Bengkulu Berdasarkan Karakter Morfologi.*Buletin Plasma Nutfah*.**23**(1) : 59-68.
- Mulyani, Y.S., Yulisman., dan Fitriani, M. 2014. Pertumbuhan Dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Yang Dipuaskan Secara Periodik. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*. **2**(1) : 01-12.

- Munandar, A., F. R. Indaryanto., H. N., Prestisia., dan N. Muhdani. 2017. Potensi Ekstrak Daun Picung (*Pangium edule*) sebagai Bahan Pemingsan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Transportasi Sistem Kering. *FishtechH - Jurnal Teknologi Hasil Perikanan*, 6(2): 107-114.
- Muyasaroh, N. 2018. Uji aktifitas ekstrak etanol dan air rendaman daun durian monthong (*Durio zibethinus Murr. Var. Monthong*) terhadap pertumbuhan *Candida albicans* ATCC 10231 secara *in vitro*. *Skripsi*. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan. Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- 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.
- Nurlaila., Ilyas, A., dan Sahardi. 2019. Inventarisasi dan Karakterisasi Keragaman Morfologi Durian Lokal (*Durio zibethinus Murr*) di Provinsi Sulawesi Selatan. *Buletin Plasma Nutfah*. 25(1) : 53-62.
- Palmi, R. S., Indra, G. Y., Wardiyanto. 2018. Pengaruh Ekstrak Daun Kecubung *Datura metel* (Linn, 1753) Sebagai Bahan Anestesi Terhadap Kondisi Hematologi Benih Ikan Nila *Oreochromis niloticus* (Linn, 1758). *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*, 8(1): 898-908.
- Rahayu, Y.S., Triyatmo, B., Murwantoko., dan Kuswoyo, T. 2013. Genetic Gain dan Differential Selection Calon Induk Nila Putih (*Oreochromis sp.*) Janti Strain Singapura F5 Umur 5 Bulan Yang Dipelihara Di Kolam Air Deras. *Jurnal Perikanan*. 15(1) : 10-19.
- Rohendi, D., Pramono, T. B., Sukardi, P. 2020. Pemanfaatan Infusum Daun Durian (*Durio zibethinus*) sebagai Anestesi Benih Ikan Patin (*Pangasius sp.*). *Makalah Seminar Nasional*. Universitas Gadjah Mada.
- 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.

- Sastrohamidjojo, H. 1996. *Sintesis Bahan Alam*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Septiarusli, I. K., K. Haetami, Y. Mulyani, dan Dono. 2012. Potensi senyawametabolit sekunder dari ekstrak biji buah keben (*Barringtonia asiatica*) dalam proses anestesi ikan kerapu macan (*Ephinephelus fuscoguttatus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 3(3): 295-299.
- Setyowati, H., Hanifah, H. Z., dan Nugraheni, R. P. 2013. Krim Kulit Buah Durian (*Durio Zibethinus L.*) Sebagai Obat Herbal Pengobatan Infeksi Jamur *Candida Albicans*. Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi "Yayasan Pharmasi". Semarang.
- 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.
- Suprianto, A., Diba, F., dan Prayogo, H. 2018. Studi Etnobotani Pemanfaatan Tumbuhan Durian (*Durio Spp*) Di Desa Labian Ira'ang Kecamatan Batang Lupar Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Hutan Lestari*. 6(3) : 673-687.
- Suwandi, R., Nugraha, R., dan Novila, W. 2012. Penurunan Metabolisme Ikan Nilla (*Oreochromis Niloticus*) Pada Proses Transportasi Menggunakan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava var. pyrifera*). *JPHPI*. 15(3) : 252-260.
- Yanti, Z., Muchlisin, Z. A., dan Sugito. 2013. Pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan nila (*Oreochromis niloticus*) pada beberapa konsentrasi tepung daun jaloh (*Salix tetrasperma*) dalam pakan. *Depik*, 2(1) : 16-19.
- Yudhistira, C. D. B. S., Pramono, T. B., Sukardi, P. 2020. Efektivitas Infusum Daun Durian (*Durio zibethinus*) Sebagai Anestesi Alami Ikan Lele (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*. 4(1): 1-100.
- Yuniastuti, E., Nandariyah., dan Bukka, S. R. 2018. Karakterisasi Durian (*Durio zibenthinus*) Ngrambe di Jawa Timur, Indonesia. 33(2) : 136-145.
- Zulfamy, F. 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.

Zulfahmi, I., Humairani, R., dan Akmal, Y. 2018. Ekstrak Daun Ganja (*Cannabis sativa* Linn) Sebagai Agen Anestesi Ikan Koi (*Cyprinus carpio* Koi). *Jurnal Agroqua*.**16**(2) : 100-108.

