

DAFTAR PUSTAKA

- Abid M.S. 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.
- Amri, K. dan Khairuman. 2002. *Menanggulangi Penyakit pada Ikan Mas dan Koi*. Agro Media Pustaka. Jakarta
- Angga Reza Seftian. 2019. Efektivitas Ekstrak Kasar Umbi Rumput Teki (*Cyperus rotundus*) Sebagai Bahan Anestesi Ikan Patin (*Pangasius Sp*). Vol. 48, Hal. 20.
- Aris Munandar. 2017. Potensi Ekstrak Daun Picung (*Pangium Edule*) Sebagai Bahan Pemingsan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Pada Transportasi Sistem Kering *Jurnal Teknologi Hasil Perikanan* ISSN: 2302-6936 (Print), (Online, [Http://Ejournal.Unsri.Ac.Id/Index.Php/Fishtech](http://Ejournal.Unsri.Ac.Id/Index.Php/Fishtech)) Vol. 6, No.2: 107-114
- Arlanda R. Tarsim. Utomo, D.SC. 2018. Pengaruh Pembrian Ekstrak Tembakau (*Nicotiana tobacum*) sebagai Bahan Anestesi Terhadap Kondisi Hematologi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Sains Teknologi Akuakultur* 2 (2) : 32-40.
- Daud R Suwardi. Jacob MJ. dan Utojo. 1997. Penggunaan MS-222 (tricaine) untuk pembiusan bandeng umpan. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia* (3): 47-51.
- Dewi S. 2009. Pengaruh Bahan Anestesi Minyak Cengkeh Pada Proses Pengangkutan Terhadap Kualitas Spermatozoa Induk Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*). Vol.4, Hal. 18-19.
- Effendi. 1978. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta
- Minarno Eko Budi. 2016. Analisis Kandungan Saponin Pada Daun Dan Tangkai Daun Carica (*Pubescens Lenne & K. Koch*) Jurusan Biologi Fakultas Saintek Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang Jl. Gajayana No.50, Malang, Indonesia.
- Finney D.J. 1971. *Probit Analysis*. Cambridge University Press, New York. 245.
- Hanum K. 2014. Penggunaan Ekstrak Umbi Teki (*Cyperus rotundus* L.) Sebagai Bahan Anestesi Ikan Bawal Air Tawar (*Colossoma macropomum*). [Skripsi]. Bogor: Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Hendri M. Gusti D. dan Jetun T. 2010. Konsentrasi Letal (LC50-48 Jam) Logam Tembaga (Cu) Dan Logam Kadmium (Cd) Terhadap Tingkat Mortalitas Juwana Kuda Laut (*Hippocampus Spp.*). *Jurnal Penelitian Sains*, 13(1): 26-30
- Hidayah, A.M. 1997. Studi Penggunaan Gas CO₂ Sebagai Bahan Pembius Untuk Transportasi. *J. Perikanan* 1 (1): 1-2.
- Irianto A. 2005. *Patologi Ikan Teleostei*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Juniaty T. Balitri. 2012. Manfaat Biji Buah Keben Dalam Industri Farmasi. *Warta Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Industri*. Vol. 18. No 1.

- Khairuman, H. dan Amri, K. 2011. *Buku Pintar Budidaya dan Bisnis 15 Ikan Konsumsi*. Jakarta : Agro Media Pustaka.
- Komisi Pestisida. 1983. Pedoman Umum Pengujian Laboratorium Toksisitas Lethal Pestisida pada Ikan untuk Keperluan Pendaftaran. Departemen Pertanian, Jakarta.
- Kritzon, C. 2003. *Fishing With Poison*. The Bulletin of Primitive Technology. School of North America. America.
- Munandar, A. Habibi, G. T. Haryati, S. dan Syamsunarno, M. B. 2017. Efektivitas Infusum Daun Durian (*Durio zibethinus*) Sebagai Anestesi Alami Ikan Bawal Air Tawar (*Colossomama cropomum*). *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir Dan Perikanan*, 1(6) : 1-8.
- Nani M. Zaenal A. Bagus Dwi H. S. 2015 Efektivitas Sistem Pengangkutan Ikan Nila (*Oreochromis sp*) Ukuran Konsumsi Menggunakan Sistem Basah, Semi Basah Dan Kering. Hal 2 (1), Vol. 1-15
- Nur'aini, M. 2016. Anestesi Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) Dengan Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle*) Pada Simulasi Transportasi. Hal. 37 Vol. 41
- Pramono. 2002. Penggunaan Ekstrak *Caulerpa racemosa* Sebagai Bahan Pembius Pada Pratransportasi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Hidup. [Skripsi]. Bogor: Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Insitut Pertanian Bogor.
- Rendra, A. 2005. Penggunaan Minyak Cengkeh Pada Pengangkutan Benih Nila Merah (*Tilapia nilotica*). *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ririn Nurul Fauziah 2018. Pemingsanan Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) Dengan Menggunakan Ekstrak Tembakau, Ekstrak Mengkudu, Dan Ekstrak Cengkeh. Institut Pertanian Bogor, PKM Tansportasi Ikan. Hal. 17-18
- Robinson T. 1995. Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. Edisi ke-4 Terjemahan Kosasih Padmawinata. Bandung: ITB Press.
- Rukmana R. 2003. Pembenuhan dan Pembesaran Ikan Mas. Penerbit Aneka Ilmu. Semarang.
- Saskia Y. Esti H. dan Tutik K. 2012. Toksisitas dan Kemampuan Anestetik Minyak Cengkeh (*Sygnium aromaticum*) Terhadap Benih Ikan Pelangi Merah (*Glossolepis incisus*). *Jurnal Ilmu Perikanan dan Sumberdaya Perairan*, 2 (1): 84-88.
- Seeman P. 1967. Transient holes in the erythrocyte membrane during hypotonic hemolysis and stable holes in the membrane after lysis by saponin and lysolecithin. *The Journal of Cell Biology*. 32 (1) : 55-70.
- 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.
- Steinegger E. And Hansel R. 1992. *Pharmakognosie*. 5. Aufl. New York: Springer Verlag Heidelberg.

- Sezgin. Ceyhun. dan Artik N. 2010. Determination Of Saponin Content In Turkish Tahini Halvah By Using HPLC. *Advance Journal Of Food Science And Technology* 2(2): 109-115.
- 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.
- Sulmartiwi L. Harweni T. Mukti A.T. dan Triastuti J.R. 2013. Pengaruh Penggunaan Larutan Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides*) Terhadap Kadar Glukosa Darah Ikan Koi (*Cyprinus carpio*) Pasca Transportasi. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 5(1) : 73-76.
- Suryaningrum T.D. A. Sari Dan Indriati. 2000. Pengaruh Kapasitas Angkut Terhadap Sintasan Dan Kondisi Ikan Pada Transportasi Kerapu Hidup Sistem Basah Dalam Prosiding Seminar Hasil Penelitian Perikanan 1999/2000. Sukamandi. Puslitbang Eksplorasi Laut Dan Perikanan. Jakarta. P. 259-268.
- Suwandi R. Nugraha R. dan Zulfamy K.E. 2013. Aplikasi Ekstrak Daun Jambu (*Psidium guajava* var. Pomifera) Pada Proses Transportasi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 16(1) : 69-78.
- Suwardi. 2008. Penggunaan Phenoxy Ethanol, Suhu Dingin Dalam Pembiusan Bandeng. *Media Akuakultur*, Vol. 3 Nomor 2.
- Temitope J. 2014. Anaesthetic Potential of Tobacco (*Nicotiana tobaccum*) on *Clarias gariepinus* (Burchell 1822) Fingerlings. *Journal of Agricultural Science*, 6(5)
- Thiaa Monica dan Tri Y. Mardiana. 2009. Pengaruh Ekstarak Biji Buah Keben Dalam Proses Imotilisasi Pada Tranportasi Sistem Tertutup Pada Benih Ikan Kakap Putih. 22(2) : 85
- Tyas NM. 2016. Uji Toksisitas Letal Cr6+Terhadap Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 21(2):128-132.

Lampiran 1. Analisis data penelitian