

## DAFTAR PUSTAKA

- Barrento S, Marques A, Vaz-Pirez P, Nunes ML. 2011. *Cancer pagurus* (Linnaeus, 1758) physiological responses to simulated live transport: Influence of temperature, air exposure and AQUI-S®. *Journal of Thermal Biology*. 36:128-137.
- Budiyanti dan Amang Romansyah. 2016. Studi Penggunaan Ekstrak Daun Pepaya (*Carica Papaya*) Sebagai Bahan Anestesi Sistem Transportasi Tertutup Benih Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*). Vol. 4, No. 1 (2016) : AquaMarine (Jurnal FPIK UNIDAYAN), ISSN 2355-9519.
- 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. Uneversitas Padjadjaran Jatinangor.
- Fauzi, M. 2013. Hubungan panjang-berat dan faktor kondisi lobster batu (*Panulirus penicilatus*) di Perairan Selatan Gunung Kidul dan Pacitan. J. Bawal, 5(2):97-102.
- Habibie, A. 2013. Pemanfaatan Minyak Serai (*Cymbopogon citratus*(DC)Stapf) Sebagai Anestesi Dalam Transportasi Benih Ikan Jelawat (*Leptobarbus hoevani*) Dengan Sistem Tertutup. Universitas Muhammadiyah Pontianak. Pontianak
- Hamza, I. S., Sundus, H. A., and Hussaine, A. (2009). Study the Antimicrobial Activity of Lemon Grass Leaf Extracts. 2:1. 134- 136.
- Hasan, Uswatul. 2018. Efektivitas Berbagai Bahan Pengisi Kemasan Pada Transportasi Ikan Sistem Kering Terhadap Kelulusan Hidup Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*). Jurnal Warta Edisi : 58 ISSN : 1829-7463.
- Hasibuan, Omar Feri Alexander. 2020. Pengaruh Pemberian Ms-222 (Tricaine Methane Sulphonate) Terhadap Kelulusan Hidup Ikan Mas (*Crypinus Carpio*) Pada Pengangkutan Sistem Tertutup Selama 10 Jam (*Pangasius Pangasius*). Skripsi Thesis, Universitas Dharmawangsa.
- Hastiadi, Hasan., Eka Indah Raharjo dan Saplidan Zamri. 2016. Respon Pemberian Dosis Minyak Serai (*Cymbopogon Citratus*) Untuk Anestesi Ikan Botia (*Chromobotia Macracanthus bleeker*) Dengan Metode Transportasi Tertutup. Jurnal Ruaya Vol. 4. No. 2.
- Hu, H. & Wu, H. 2001. Mechanisms of Anesthetic Action: oxygen pathway Perturbation Hypothesis. Med. Hypotheses, 57I: 619 - 627.
- Integrated Taxonomic Information System. 2021. *Cherax quadricarinatus* (von Martens, 1868) Taxonomic Serial No: 1133956.

[https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search\\_topic=TSN&search\\_value=1133956#null](https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=1133956#null). Diakses pada 11-03-2021./

- Integrated Taxonomic Information System. 2021. *Cymbopogon citratus* (DC.)  
**Staf** Taxonomic Serial No: 41613.  
[https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search\\_topic=TSN&search\\_value=41613#null](https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=41613#null). Diakses pada 11-03-2021./
- Kaya, Adrianus O. W., Jacoba M. Louhenapessy. 2016. Pengaruh Konsentrasi Minyak Cengkeh Untuk Anestetik Ikan Bawal Tawar (*Colossoma Macropomum*) Dan Lobster Air Tawar (*Cherax Quadricarinatus*). 12 (02) 15-18.
- Khafidhoh, Zakiyatul., Sri Sinto Dewi dan Arya Iswara. 2015. Efektivitas Infusa Kulit Jeruk Purut (*Citrus Hystrix Dc.*) Terhadap Pertumbuhan Candida Albicans Penyebab Sariawan Secara In Vitro. The 2nd University Research Coloquium. ISSN 2407-9189.
- Kurniasih, Titin. 2008. Lobster Air Tawar (*Parastacidae: Cherax*), Aspek Biologi, Habitat, Penyebaran, Dan Potensi Pengembangannya. Media Akuakultur Volume 3 Nomor 1.
- Maryani., Eko Efendi dan Deny Sapto Chondro Utom. 2018. Efektivitas Ekstrak Bunga Kenanga (*Cananga Odorata*) Sebagai Bahan Anestesi Pada Transportasi Benih Nila Merah (*Oreochromis Sp.*) Tanpa Media Air. Saintek Perikanan Vol.14 No.1 : 8-15.
- Mudaza, Iqbal, Rosmaiti dan Andika Putriningtias. 2020. Efektivitas Perasan Daun Sirih Hijau (*Piper Betle*) Sebagai Bahan Anestesi Alami Pada Induk Udang Galah (*Macrobrachium Rosenbergi*). *Jurnal Akuakultur* 4 (2), 38-45.
- Mulyana,Cut., Razali dan Sumarti Suryaningsih. 2013. Pengaruh Pemberian Infusa Daun Katuk (*Sauropus Androgynus (L.) Merr.*) Terhadap Kadar Trigliserida Serum Darah Kambing Kacang Jantan Lokal. *Jurnal Medika Veterinaria*. ISSN : 0853-1943
- Munandar, A., Habibi, G.T., Haryati, S., & Syamsunarno, M.B. 2017a. Efektivitas Infusum Daun Durian (*Durio ziberthinus*) Sebagai Anestesi Alami Ikan Bawal Air Tawar (*Colossoma macropomum*). *Depik*, 6(1): 1 – 8.
- Munandar, A., Indaryanto, F.R., Prestisia, H.N., & Muhdani, N. 2017b. 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.
- Munandar, Aris., Forcep Rio Indaryanto., Hana Nurullita Prestisia., Novi Muhdani. 2017. Potensi Ekstrak Daun Picung (*Pangium edule*) sebagai Bahan Pemingsan

- Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Transportasi Sistem Kering. *Jurnal Teknologi Hasil Perikanan*. Vol. 6, No.2: 107-114.
- Musman, M. 2010. Tanin *Rhizophora mucronata* Sebagai Moluskosida Keong Mas (*Pomacea canaliculata*). *Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati dan Fisik*, 12(3): 184 - 189.
- Ningrum, Dina Widya ((2019) *Pemberian Minyak Serai (Cymbopogon Cirates ) Dengan Konsentrasi Yang Berbeda Sebagai Bahan Anestesi Terhadap Kelulushidupan Ikan Black Ghost ( Apternotus Albifrons ) Dalam Waktu 12 Jam*. Undergraduate (S1) Thesis, University Of Muhammadiyah Malang.
- Patoka, J., Kalous, L. & Kopecky, O. (2015). Imports of ornamental crayfish: the first decade from the Czech Republic's perspective. *Knowledge Management Aquatic Ecosystem*, 416: 4
- Patoka, J., Wardiatno, Y., Yonvitner, Kurikova, P., Petryl, M. & Kalous, L. (2016). *Cherax quadricarinatus* (von Martens) Has Invaded Indonesian Territory West of The Wallace Line: Evidences From Java. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems*, 417 (39): 1-6.
- Rachimi , Eka Indah Raharjo , Khoiron Id'ham. 2016. Pengaruh Konsentrasi Minyak Serai (*Cymbopogon Citratus (Dc) Stapf*) Terhadap Kelangsungan Hidup Pada Anestesi Benih Ikan Ringau (*Datnioides Mescrolepis*) Dengan Metode Transportasi Tertutup. *Jurnal Ruaya* Vol. 4. No .1
- Rahma A. 2014. Alang-Alang Segar dan Kering sebagai Media Pengisi Kemasan pada berbagai Lama Waktu Transportasi Benih Lobster Air Tawar (*Cherax quadricarinatus*). [Skripsi]. Indralaya:Program Studi Budidaya Perairan. Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya
- Rini, P.S, Arthama, p. Paramhudita, P.S. *Pemingsanan (Imotilisasi) Pada Biota Perairan dengan Berbagai Bahan Anestesi*. Institut Pertanian Bogor. 2012.
- Sandrayani, Salnida Yuniarti Lumbessy, Ayu Adhita Damayanti. 2013. Pengaruh Media Pengisi terhadap Kelangsungan Hidup Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) pada Transportasi Sistem Kering. *Jurnal Perikanan Unram*, Volume 1 No. 2.
- Schapker, H., Breithaupt, T., Shuranova, Z., Burmistrov, Y., & Cooper, R.L. 2002. Heart and Ventilatory Measures in Crayfish During Environmental Disturbances and Social Interactions. *Journal Comparative Biochemistry and Physiology*, 131: 397 -407.
- Septiarusli, I.E., Haetami, K., Mulyani, Y., & Dono, 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.

- Suradi, K., J. Gumilar, G. H. R. Yohana, A. Hidayatulloh. 2017. Kemampuan Serbuk Serai (*Cymbopogon citratus*) Menekan Peningkatan Total Bakteri Dan Keasaman (Ph) Dendeng Domba Selama Penyimpanan. *Jurnal Ilmu Ternak*, 17(2) : 103-108.
- Suryaningrum, Th. Dwi., Syamdididi dan Diah Ikasari. 2007. Teknologi Penanganan dan Transportasi. *Squalen* Vol. 2 No. 2.
- Suryaningrum, TD, Utomo BSD, Wibowo S. 2005. Teknologi Penanganan dan Transportasi *Crustacea* hidup. Jakarta : Balai Riset Kelautan dan Perikanan.
- Susanto, A., Taqwa, F.H., & Yulisman. 2014. Pengaruh Lama Waktu Pingsan Saat Pegangkutan Dengan Sistem Kering Terhadap Kelulusan Hidup Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 2(2): 202 – 214
- Sutrisna,EM., Arifah Sri Wahyuni dan Lusi Agus Setiani. 2010. Efek Infusa Daging Buah Mahkota Dewa (*Phaleria Macrocarpa* (Sceff.) Boerl.) Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Darah Mencit Putih Jantan Yang Diinduksi Dengan Potassium Oxonate. *PHARMACON* Vol. 11, No. 1 (19-24).
- Suwandi, R., Nugraha, R., & Zulfamy, K.E. 2013. Aplikasi Ekstrak Daun Jambu Psidium guajava var. pomifera pada Proses Transportasi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia (JPHPI)*, 16(1): 69 – 78.
- Syamsunarno ,Mas Bayu., Abdul Syukur., dan Aris Munandar. (2019) Pemanfaatan Ekstrak Daun Rambutan (*Nephelium Lappaceum* L.) Pada Transportasi Lobster Air Tawar (*Procambarus Clarkii*) Dengan Sistem Kering. *E-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan* 8 (1) 2597-5315
- Taqwa, Ferdinand Hukama., Yulisman dan I.S. Yulian.2014. Pemanfaatan Alang-Alang Segar Pada Berbagai Lama Waktu Transportasi Sistem Kering Bertingkat Untuk Induk Lobster Air Tawar. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia* Volume 17 Nomor 3
- Tito, Istikhara Mentara. 2014. *Isolasi dan Identifikasi Kitinolitik Yang Terdapat Pada Cangkang Lobster Air Tawar (Cherax quadricarinatus)*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga Surabaya.
- Wibowo, S., Suryaningrum, Th.D., Muljanah, I., Peranginangin, R., Hastarini, E., Syamdididi. dan Ikasari, D. 2005. Riset penanganan dan transportasi ikan hidup air tawar. Laporan Teknis. Pusat Riset Pengolahan Produk dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan. Badan Riset Kelautan dan Perikanan.
- Widigdo, Bambang., Agus Alim Hakim., Ali Mashar., Iya Purnama Sari dan Yusli Wardiatno. 2020. Comparison of Morphological Characters of Freshwater

Crayfish (*Cherax quadricarinatus*) from Different Ecosystems in Indonesia. *Jurnal Biologi Tropis*, 20 (3): 507 - 513.

Yosef, Gerard Jamlean., Nego E. Bataragoa., Jhon L. Tombokan. 2018. Penangkapan Dan Hubungan Panjang-Berat Lobster Air Tawar *Cherax Quadricarinatus* Von Martens, 1868 Di Danau Tondano Kecamatan Kakas, Kabupaten Minahasa, Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*. Vol. 6:(1) ISSN: 2302-3589.

Yudhistira, Candro Dea Bagaskara Super., Taufik Budhi Pramono., Purnama Sukardi. 2020. Efektivitas Infusum Daun Durian (*Durio zibethinus*) Sebagai Anestesi Alami Ikan Lele (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, Vol. 4 No. 1.

Zhang, L.L., Lin, Y.M., Zhou, H.C., Wei, S.D., & Chen, J.H. 2010. Condensed Tannins from Mangrove Species *Kandelia candel* and *Rhizophora mangle* and Their Antioxidant Activity. *Molecules*, 15: 420 - 431.

Zhang, L.L., Lin, Y.M., Zhou, H.C., Wei, S.D., & Chen, J.H. 2010. Condensed Tannins from Mangrove Species *Kandelia candel* and *Rhizophora mangle* and Their Antioxidant Activity. *Molecules*, 15: 420 - 431.

