

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*). <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/55634>. Diakses Tanggal 2 Mei 2020.
- Aini, M., M. Ali, B. Putri. 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): 218-226.
- Andriyanto, Sutisna, A., W. Manalu. 2009. Potensi Penggunaan Acepromazine sebagai Sediaan Transquilibrium pada Transportasi Ikan Patin. *Jurnal Berkala Perikanan*, 38(1): 8-11.
- Arivin, B., S. Ibrahim. 2018. Struktur, bioaktivitas dan antioksidan flavonoid structure, bioactivity and antioxidant of flavonoid. *Jurnal Zarath*, **6**(1): 21-29.
- Arlanda, R., Tarsim., D. S. C. Utomo. 2018. Pengaruh Pemberian Ekstrak Tembakau (*Nicotiana tobacum*) Sebagai Bahan Anestesi Terhadap Kondisi Hematologi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Sains Teknologi Akuakultur*, **2** (2): 32-40
- Arsyad, M., W. Dhamayanthi., A. A. Gemputri. 2014. Pengaruh pemberian suhu 8°C terhadap lama waktu pingsan ikan mas (*Cyprinus carpio*), ikan patin (*pangasius sp.*), ikan gurame (*Clarias sp.*), dan ikan gurame (*Osphronemus gourame*). *Jurnal Ilmiah Inovasi*, **14**(2): 110-116.
- Budiana., B. S. Rahardja. 2018. Teknik pembenihan ikan gurame (*Osphronemus gouramy*) di Balai benih ikan Ngoro, Jombang. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, **7**(3): 90-97.
- Edison, C. M., T. Thamrin., S. Y. Ikhwan. 2017. Analisis Daya Anestesi Bahan Alami Ekstrak Buah Keben (*Barringtonia Asiatica*) pada Ikan Bawal Bintang (*Trachinotus Blochii*). Thesis. Riau University.
- Hasan, H., E. I. Raharjo., S. Zamri. 2016. Respon pemberian dosis minyak sereh (*Cymbopogon citratus*) untuk anestesi ikan botia (*Chromobotia macracanthus bleeker*) dengan metode transportasi tertutup. *Jurnal Ruaya*, **4**(2): 7-12.
- Huwoyon, G. H., & Gustiano, R. 2013. Peningkatan produktivitas budidaya ikan di lahan gambut. *Media Akuakultur*, **8**(1): 13-22.
- Ikhsan, N. I., M. U. K. Agung., S. Astuty., 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.

- Ikhsan, N. I., M. U. K. Agung., S. Astuty., 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.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan (KKP). 2010. Rencana setrategis Kementerian Kelautan dan Perikanan 2010-2014. Jakarta.
- Khairuman dan K. Amri. 2005. Pemberian dan Pembesaran Gurami Secara Intensif. PT. AgroMedia Pustaka. Depok.
- Khalil, M., Yuskarina., P. Hartami. 2013. Efektivitas dosis minyak pala untuk pemingsanan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) selama transportasi. *Jurnal Agrium*, 10(2): 61-68.
- Kurniawan, F. 2016. Klasifikasi dan morfologi ikan gurame. <http://fredikurniawan.com//klasifikasi-dan-morfologi-ikan-gurame>. Diakses pada tanggal 7 Januari 2020.
- Lestari, S., Fitmawati., N. N. Wahibah. 2011. Keanekaragaman durian (*Durio zibethinus murr.*) di pulau bengkalis berdasarkan karakter morfologi. *Buletin Kebun Raya*, 14(2): 29-44.
- Maradona, D. 2013. *Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun durian (Durio zibethinus L), daun lengkeng (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.
- Marking, L. L., & Meyer, F. P. 1985. Are better anesthetics needed in fisheries?. *Fisheries*, 10(6): 2-5.
- Maryani, M., Efendi, E., & Utom, D. S. C. 2018. Efektivitas ekstrak bunga kenanga (*cananga odorata*) sebagai bahan anestesi pada transportasi benih nila merah (*oreochromis sp.*) Tanpa media air. *Saintek Perikanan: Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 14(1): 8-15.
- Miswarti., W. E. Putra., D. Sugandi. 2017. Analisis Keragaman Plasma Nutfah Durian di Provinsi Bengkulu Berdasarkan Karakter Morfologi. *Bul. Plasma Nutfah*, 23(1):59-68.
- Mulcahy, D. M. 2010. Ross LG & Ross B. Anaesthetic and sedative techniques for aquatic animals. *Rev Fish Biol Fisheries*, 20:139–140
- Munandar, A., F. R. Indaryanto., H. N. Prestisia., N. Muhdani. 2017. Potensi Ekstrak Daun Picung (*Pangium edule*) sebagai Bahan Pemingsan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Transportasi Sistem Kering. *Fishtech – Jurnal Teknologi Hasil Perikanan*, 6(2): 107–114.
- Munandar, A., G. T. Habibi., S. Haryati., M. B. Syamsunarno. 2017. Effectivitas infusum daun durian *Durio zibethinus* sebagai anestesi alami ikan bawal

- air tawar *Collossoma macropomum*. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan*, **6**(1):1-8.
- 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.
- Nirmala, K., Y. Hadiroseyan., R. P. Widiasto. 2012. Penambahan garam pada media yang berisi zeolit dan arang aktif pada transportasi sistem tertutup benih ikan gurame *Oosphronemus gouramy* Lac. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, **11**(2): 190-201.
- Palmi, R. S., I. G. Yudha., Wardiyanto. 2019. 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.
- Pirmansyah, J. 2018. *Efektivitas penggunaan asap cair arang batok kelapa untuk mempertahankan kualitas awetan ikan air tawar*. Skripsi. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan. Universitas Pasundan, Bandung.
- Rachmatika, I. 2010. Taksonomi dan habitat ikan gurame sungai, *Oosphronemus septemfasciatus* Roberts, 1992. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, **10**(2):145-151.
- Rukmana, R. 2005. Pembenihan dan Pembesaran Ikan Gurami. Kasinus. Yogyakarta.
- Saputra, F., Sukardi., E. Safutra., Mahendra. 2017. Efektifitas konsentrasi ekstrak rebung bambu (*gigantochloa nigrociliata*) sebagai anestesi terhadap kelangsungan hidup benih ikan gurame sangkuriang (*clarias gariepinus*). *Jurnal akuakultura*, **1**(1): 10-18.
- Saskia, Y., E. Harpeni., T. Kadarini. 2013. 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.
- Septiana, B. D. 2012. *Penggunaan ekstrak daun jambu biji (psidium guajava, linn.) terhadap bakteri aeromonas hydrophila yang menyerang ikan gurame (osphronemus gouramy)*.Skripsi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Purwokerto.
- Septiarusli, I. E., K. Haetami., Y. Mulyani., D. Dono. 2012. Potensi senyawa metabolit sekunder dari ekstrak biji buah keben (*Barringtonia asiatica*) dalam proses anestesi ikan kerapu macan (*Ephinephellus fuscoguttatus*). *Jurnal perikanan dan kelautan*, **3**(3): 295-299.
- SNI. 2006. Produksi ikan gurami (*osphronemus gourame* Lac.) kelas pembesaran di kolam. BKIM. Jakarta.

Sobir., Napitupulu., Rodame. 2011. Bertanam durian unggul. Penebar swadaya. Jakarta

Sulhi, N. 2011. Penggunaan Kombinasi Beragam Pakan Hijauan dan Pakan Komersial terhadap Pertambahan Bobot Ikan Gurame. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Tawar. Bogor.

Suteja, A. 2018. *Identifikasi senyawa metabolit sekunder pada daun durian (Durio zibethinus Murr)*. Skripsi. Fakultas Biologi. Universitas Medan Area, Medan.

