

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 Pertanian dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Abid, M.S., Masithah, E.D., & Prayogo. 2014. Potensi Senyawa Metabolit Sekunder Infusum Daun Durian (*Durio zibethinus*) Terhadap Kelangsungan Hidup Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Pada Transportasi Ikan Hidup Sistem Kering. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan, 6(1), 93-99.
- Aini, Q. 2012. Efek Pemberin Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle L.*) terhadap Perubahan Hitung Jenis Leukosit Darah Tepi Tikus Wistar Jantan yang Dipapar *Candida albicans* secara Intrakutan. Skripsi. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember. Jember.
- Aini, M., Ali, M., & 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), 217-225.
- Akbar, R, Jumsurizal., & Putri, R.M.W. 2021. Teknik Imotilisasi Ikan Kerapu Cantang (*Epinephelus sp.*) Menggunakan Ekstrak Daun Kecubung (*Datura metel L.*). Marinade, 4(1), 40-49.
- Amirulah. 2013. Penggunaan Daun Sereh (*Cymbopogon citratus*) dalam Transportasi, Pertumbuhan dan Tingkat Kelangsungan Hidup Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Dayanu Ikhsanuddin. Makassar.
- Arlanda, R., Tarsim., & Utomo, C.S.T. 2018. Pengaruh Pemberian Ekstrak Tembakau (*Nicotina tobacum*) Sebagai Bahan Anestesi Terhadap Kondisi Hematologi Ikan Nila. Jurnal Sains Teknologi Akuakultur, 2(2), 32-40.
- Arsyad, M., Dhamayanthi, W., & Gemaputri, A.A. 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.
- Badan Standarisasi Nasional. 2014. SNI 6145.4:2014. Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*, Bloch 1790). Badan Standarisasi Nasional: Jakarta.
- Clifton, H. 2014. Pengaruh Lama Waktu Pembiusan Dengan Dosis yang Berbeda Menggunakan Minyak Cengkeh (*Eugenia aromatica*) Terhadap Kelangsungan Hidup Benih Ikan Jurung (*Tor sp.*). Skripsi. Program Studi Perikanan. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Teuku Umar. Meulaboh.

- Elshabarina. 2018. 33 Daun Dahsyat Tumpas Berbagai Macam Penyakit. 2 nd Ed, 65-70, C-Klik Media. Yogyakarta.
- Fathihatunnisa. R. 2019. Perubahan Struktur Histologi Insang dan Mortalitas Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). Akibat Pembekuan dan Pemingsanan dengan Minyak Cengkeh. Skripsi. IPB. Bogor.
- Firdaus. A. 2019. Pengaruh Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle L.*) Yang Berbeda Sebagai Anestesi Pada Transportasi Tertutup Benih Ikan Kerapu Cantang Hibryd (*Ephinephelus fuscoguttatus x lanceolatus*). Skripsi. Malang. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Firdaus, K. R. S., Chilmawati, D., & Amalia, R. 2020. Pengaruh Ekstrak Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides L.*) Sebagai Anestesi Terhadap Glukosa Darah dan Kelulushidupan Pada Transportasi (*Osphronemus gouramy*) Stadia Pembesaran. Jurnal Sains Akuakultur Tropis, 6(2), 165-176.
- Fuadi. S. 2014. 9 Desember. Efektivitas Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle L.*) terhadap Pertumbuhan Bakteri (*Streptococcus*) pyogenes In Vitro. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Hadisoewignyo, L., & Fudholi, A. 2013. *Sediaan Solida*. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Herina, C.L.C. 2017. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Zaitun (*Olea europea L.*) Menggunakan Pelarut Etanol Dengan Metode DPPH. Skripsi. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UIN Syarif Hidayatullah.
- Heriyanti, E., & Kasman. 2017. Uji Ketahanan Hidup Ikan Kerapu Macan (*Ephinephelus fuscoguttatus*) Dengan teknik Imotilisasi Suhu Rendah Dalam Trasmportasi Sistem Kering. *Zira'ah*. 42(1),58-64.
- Ikhsan, N.I., Agung, M.I.K., Astuti, S., & Rosidah. 2017. Pengaruh Anestesi Granul Ekstrak Biji Buah Keben Terhadap Kelangsungan Hidup Benih Gelondong Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) Pada Transportasi Media Air. Jurnal Perikanan dan Kelautan, 8(1), 34-41.
- Irmawati., Malina, A.C., Tassakka1, A.R., Nadiarti., Husain, A.A.A., Moh. Umar, M.T., Alimuddin., & Parawansa1, B.S. 2020. Identifikasi stok ikan kakap putih (*Lates calcarifer*) menggunakan karakter morfometrik. Jurnal IPTEKS PSP, 7(13), 42–52.
- Jamaluddin, R.B. 2021. Pengaruh Pemberian Pakan Dengan Penambahan Tepung Sargassum sp. Terfermentasi Terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Kakap Putih (*Lates calcarifer*). Skripsi. Program Studi Budidaya Perikanan. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Makassar. Makassar.
- Jaya, B., F. Agustriani, & Isnaini. 2013. Laju Pertumbuhan Dan Tingkat Kelangsungan Hidup Benih Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*) dengan Pemberian Pakan yang Berbeda. *Maspari Journal*, 5(1), 56-63.
- Karnila, R., Dewita., Sari, N.I. & Ghazali, T.M. 2019. Transportasi Ikan Hidup. Pekanbaru : UR Press.

- Kordi, M. Ghufuran H. 2012. *Buku Pintar Bisnis dan Budidaya Kakap Putih*.
- Kurnianto, B. 2016. Penggunaan Ekstrak Daun Kratom (*Mitragyna speciosa* Korth.) Sebagai Anestesi Dalam Proses Transportasi Benih Ikan Jelawat (*Leptobarbus hoeveni* Blkr). Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Univeristas Muhammadiyah Pontianak. Pontianak.
- Khalil, M., Yuskarina., & Hartami, P. 2013. Efektivitas Dosis Minyak pala Untuk Pemingsanan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Selama Transportasi. *Jurnal Agrium*, 10(2), 61-68
- Khusyairi., Hayati, N. & Madyowati, S.O. 2013. Efektivitas Sistem Transportasi Kering Tertutup Pada Pengangkutan Benih Ikan Lele Dumbo (*Claris gariepinus*). *Jurnal Agronow*, 1(1), 38-46.
- Laba, A. 2020. Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Pada Ikan Kakap Putih Berbasis Web. Skripsi. Program Studi Teknik Informatika, Universitas Putera Batam.
- Mamuko, N., Mingkid, W. M., Watung, J. Ch., Kreckoff, R.L., Longdong, S.N.J., & Manginsela, F.B. 2022. Pemberian Minyak Pala (*Myricitica fragrans*) Houttuyun 1774 Sebagai Bahan Anestesi Dengan Konsentrasi Berbeda Pada Benih Lobster Air Tawar (*Cherax quadricarinatus*) Von Martens 1868. *Budidaya Periran*, 10 (1), 73-80.
- Marianti. 2014. Pengaruh Granul Ekstrak Daun Sirih (*Piper bettle linn*) Terhadap Mortalitas Larva Aedes Aegypti. Doctoral Dissertation: Unissula.
- Mudaza, I. Rosmaiti. & Putiningtias, A. 2020. Efektivitas Perasan Daun Sirih Hijau (*Piper betle*) Sebagai Bahan Anestesi Alami Pada Induk Udang Galah (*Macrobrachium rosenbergi*). *Jurnal Akuakultur*, 4(2), 38-45.
- Munandar, A., Habibi, G.T., Haryati, S. & Syamsunarno, M.B. 2017. Efektivitas Infusum Daun Durian (*Duriozibe thinus*) Sebagai Anestesi Alami Ikan Bawal Air Tawar (*Colosma macropomum*). *Jurnal Ilmu Perairan dan Perikanan*, 6(1),1-8.
- Mulyantana, A. 2013. Kajian Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle L.*) terhadap Mortalitas Kumbang Bubuk Beras (*Sitophilus oryzae L.*). *Journal Uniera*, 2(1), 1-6.
- Masyitah. 2022. Anestesi Kakap Putih (*Lates calcarifer*) Menggunakan Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle L*) Dalam Pengangkutan Sistem Kering. Skripsi. Program Studi Akuakultur. Universitas Malikussaleh. Aceh.
- Muna, H. 2019. Penggunaan Filtrat Daun Tekelan (*Chomolaena odorata*) Pada Imotilisasi Ikan Tengadak (*Barbonymus schwanenfeldii*) Dalam Transportasi Tertutup. Skripsi. Aceh Utara. Universitas Malikussaleh.
- Munandar, A., Habibi, G.T., Haryati, S., & Syamsunarno, M.B. 2017. Efektivitas Infusum Daun Durian (*Duriozibe thinus*) Sebagai Anestesi Ikan Bawal Air Tawar (*Colosma macropomum*). *Jurnal Ilmu Perairan dan Perikanan*, 6 (1), 1-8.

- Nani, M., Abidin, Z. & Setyono, B.D.H. 2015. Efektivitas Sistem Pengangkutan Ikan Nila (*Oreochromis* sp) Ukuran Konsumsi Menggunakan Sistem Basah, Semi Basah Dan Kering. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 3(2), 84-90.
- Neni., & Aini. S. 2021. Pengaruh Ekstrak Hati Batang Pisang Ambon (*Musa paradisiaca*) Sebagai Bahan
- Nur'aini, M. 2016. Anestesi Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) dengan Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Pada Simulasi Transportasi. Skripsi. Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Nurmasiyah, C. N., Devira, & Hasanuddin. 2018. Pengaruh Pemberian Pakan Alami yang Berbeda Terhadap Tingkat Kelangsungan Hidup Larva Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*, 3(1), 56-65.
- Pratisari, D. 2010. Transportasi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Hidup Sistem Kering dengan Menggunakan Pembiusan Suhu Rendah Secara Langsung. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Pratama, A., Buchari, D., & Sumarto. 2017. Uji Transportasi Sistem Kering Ikan Jelawat (*Leptobarbus hoevenii*) Dengan Menggunakan Ekstrak Hati Batang Pisang. *Journal Of Marine*.
- Rahmatillah. 2022. Efektivitas Minyak Sereh (*Cymbopogon citratus* DC.) Sebagai Anestesi alami Pada Transportasi Sistem Kering Benih Ikan Kerapu Lumpur (*Epinephelus tauvina*). Skripsi. Program Studi Akuakultur, Jurusan Perikanan dan Kelautan, Fakultas Pertanian, Universitas Malikussaleh. Aceh.
- Rayes, R.D., Sutresna, I., Diniari, N., & Supi, A.I. 2013. Pengaruh Perubahan Salinitas Terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Ikan Kakap putih (*Lates calcarifer*). *Jurnal Kelautan*, 6 (1), ISSN : 1907-9931.
- Razi, F. 2013. *Penanganan Hama dan Penyakit pada Ikan Kakap Putih*. Kementrian Perikanan dan Kelautan. Pusat Penyuluhan Kelautan dan Perikanan Press, Jakarta.
- Sari, F.Y. 2022. Pengaruh Granulasi Ekstrak Hati Batang Pisang (*Musa paradisiaca*) Sebagai Produk Anestesi Alami Pada Transportasi Sistem Kering Benih Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*). Skripsi. Program Studi Akuakultur. Universitas Malikussaleh. Aceh.
- Saskia, Y., Esti, H., & Tutik, K. 2013. Toksisitas Dan Kemampuan Anestetik Minyak Cengkeh (*Sygnium aromaticum*) Terhadap Benih Ikan Pelangi Merah (*Glossolepis incisus*). *Jurnal Ilmu Perikanan dan Sumberdaya Perairan*, 2(1), 83-87.
- Setiawan. 2012. Potensi Penggunaan Acepromazine Sebagai Bahan Alternatif Anestesi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Skripsi. Departemen Teknologi

Hasil Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Septiarusli, I.K., Haetami, K., Mulyani., & Dono, D. 2012. Potensi Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Biji Buah Keben (*Barringtonia asiatica*) dalam Proses Anestesi Ikan Kerapu Macam (*Epinephelus fuscoguttatus*). Jurnal Perikanan dan Kelautan, 3(3), 295-299.
- Sulistiono, M. Rizki. 2013. Distribusi dan Penyebaran Ikan Kakap Putih. Studyaquaculture.wordpress.com (diakses tanggal 07 Januari 2018 pukul 20.24 WIB).
- Suharman. I. 2016. *Penuntun Praktikum ilmu nutrisi hewan air*. Universitas Riau.
- Sunarno, S., Eko P., Khunfaya F.P.R., Maulida A., Falasifah. & Mamluatul L. 2019. Aplikasi Larutan EMOVA Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Dan Daun Afrika (*Vernonia amygdalina*) Dalam Menekan Mortalitas Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Pada Simulasi Transportasi. Jurnal Biologi Troka, 2(1), 8-15.
- SNI. 2014. Ikan Kakap putih (*Lates calcarifer*, Bloch 1790). Bagian 4 : Produksi benih. 12 hlm.
- Syamsunarno, M. S., Syukur, A., & Munandar, A. 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), 927-937.
- Supryady, A.K., syahrir, M., Budiyati. & Hikmah, N. 2021. Derajat Pembuahan dan Penetasan Telur, Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidupan Larva Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*). Jurnal Salamata. 3 (1):7-12.
- Susanto, H., Taqwa, F. H., & Yulisman. 2014. Pengaruh Lama Waktu Pingsan Saat Pengangkutan Dengan Sistem Kering Terhadap Kelulusan Hidup Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia, 2(2), 202-214.
- Swann, L. 2012. *Guidelines for the Transportation of Fish*. Marquette University Institutional Animal Care and Use Committee.
- Yanto, H. 2012. Kinerja MS-222 dan Kepadatan Ikan Botia (*Botia macracanthus*) Yang Berbeda Selama Transportasi. Jurnal Penelitian Perikanan, 1(1), 43-51.
- Yesiani. 2014. Budidaya Ikan Kakap Putih (*lates calcalifer*) Ditambak. Tentang Pembesaran Ikan Kakap Putih Ditambak untuk Kualitas Air Tambak. SNI no. 8115. Yogyakarta : Lily Publisher.
- Zaman, N.N., & Sopyan, I. 2020. Metode Pembuatan dan Kerusakan Fisik Sediaan Tablet. Majalah Farmasetika. Universitas Padjadjar

