

DAFTAR PUSTAKA

- Ajizah A. 2004. Sensitivitas Salmonella Typhimurium Terhadap Ekstrak Daun PsidiumGuajava L. Bioscientie.1(1): 31-8.
- Aksara. R., Weny. J. A. M dan La. A. 2013. Identifikasi Senyawa Alkaloid Dari Ekstrak Metanol Kulit Batang Mangga (*Mangifera indica* L). jurnal entropi. 8(1): 514-519.
- Alfia. A. R., Endang A dan Tita. E. 2013. Pengaruh Kepadatan Yang Berbeda Terhadap Kelulushidupan Dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Pada Sistem Resirkulasi Dengan Filter Bioball.journal of aquaculture and technology. 2(3) : 89-93.
- Angelina. M., Puteri. A., Muchammad. I., Lia. M dan Muhammad H. 2015. Karakterisasi Ekstrak Etanol Herba Katumpangan Air (*Peperomia pellucida* L. Kunth). Biopropal industri.6(2): 53-61.
- Arindita, C Dan Slamet. B. S. 2014. Pengaruh Penambahan Serbuk Lidah Buaya (*Aloe Vera*) dalam Pakan Terhadap Kelulushidupan dan Profil Darah Ikan Mas (*Cyprinus Carpio*) yang Diinfeksi Bakteri "*Aeromonas Hydrophila*". *Journal Of Aquaculture Management and Technology*. 3(3): 66-75.
- Arini. E., Tita. E dan Siwi. H. P. 2011. Pengaruh Kepadatan Berbeda Terhadap Kelulushidupan Ikan Betutu (*Oxyeleotris Marmorata* Blkr.) Pada Pengangkutan Sistem Tertutup. Jurnal Saintek Perikanan. 7 (1):10-18.
- Assagaf, F., A. Wullur dan A.Yudhistira. 2013.Uji Toksisitas akut (Lethal Dose50) Ekstrak Etanol Daun Gedi Merah (*Abelmoschus manihot*) Terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus* L). Jurnal Ilmiah Farmasi. 2(1): 23-28.
- Bachtiar.Y. 2002. Mencemerlangkan Warna Koi. Agromedia Pustaka. Jakarta Selatan. 210hlm.
- Bangkele, E. Y., Nursyamsi dan S. Greis. 2015. Efek Anti Bakteri Dari Ekstrak Lengkuas Putih (*Alpinia Galangal [L] Swartz*) Terhadap Shigella dysenteriae. Jurnal kesehatan tadulako. 1(2):1-78.
- Bangkele, E. Y., Nursyamsi dan S. Greis. 2015. Efek Anti Bakteri Dari Ekstrak Lengkuas Putih (*Alpinia Galangal [L] Swartz*) Terhadap Shigella dysenteriae. Jurnal kesehatan tadulako. 1(2):1-78.
- Bolorunduro, P.I, Abdullah AY. 1996. Water Quality Management in Fish Culture. Fisheries Series 3(98): 36.
- Boyd, C.E. 1982. Water Quality in Ponds for Aquaculture. Auburn University. Birmingham Publishing Co. Birmingham, Albama. 482 hlm.
- Buchanan, R. E dan N.E. Gibsons.1974. Determinative bacteriology.Eighty edition. Averly press. Inc. USA. 126hlm.

- Cahyono, B. 2001. Budi Daya Ikan di Perairan Umum. Kanisius. Yogyakarta. 150 hlm.
- Campbell, N. A., J. B. Reece, dan L.G. Mitchell. 2010. *Biologi*. Edisi ke-8. Terj. Dari : *Biology. 8th ed. Oleh Manulu, W.* Jakarta: Erlangga.
- Cheeke, R.P., 2004. Saponins: Surprising Benefits Of Desert Plants. Linus Pailing Institute, USA, p. 621-632.
- Chrismanuel, A., Y. B. Pramono dan B. E. Setyani. 2012. Efek Pemanfaatan Karaginan Sebagai *Edible Coating* Terhadap Ph, Total Mikroba Dan H₂S Pada Bakso Selama Penyimpanan 16 Jam. *Animal Agriculture Journal*. 1(2): 286-292.
- Dana, D Dan S. L. Angka. 1990. Masalah Penyakit Dan Bakteri Pada Ikan Air Tawar Serta Penanggulangannya. Seminar Nasional II. Penyakit Ikan Dan Udang. Balai Perikanan Air Tawar. 220 hlm
- Desmiaty, Y.; Ratih H.; Dewi M.A.; Agustin R. 2008. Penentuan Jumlah Tanin Total pada Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia* Lamk) dan Daun Sambang Darah (*Excoecaria bicolor* Hassk) Secara Kolorimetri dengan Pereaksi Biru Prusia. *Ortocarpus*. 8, 106-109.
- Effa dan Nona. R.P. 2015. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Sirih (*Piper Betle* L.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus Aureus* Isolat Dari Penderita Faringitis. *SEL*. 2(2): 57-65.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air. Yogyakarta: Penerbit Kanisius. 120 hlm.
- Effendy, H. 2008. Mengenal Beberapa jenis Koi. Agromedia Pustaka. Jakarta Selatan. 180 hlm
- Esther, F dan Hendra. S. 2010. Panduan Praktis Memelihara Koi. Kanisius. Yogyakarta. 160 hlm
- Fahrunnida dan Rarastoeti. P. 2015. Kandungan saponin buah, dan dan tangkai daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.). *Journal Sains* : 220-224.
- Farida, Y., T. Martati., A. Musir dan B. Edward. 2010. Uji Aktivitas Sitotoksik dan Antioksidan dari Ekstrak Daun Keladi Tikus (*Typhonium divaricatum* (L) Decne). *Jurnal Ilmu kefarmasian Indonesia*. 8(2) : 69-140.
- Ghufran. M.H. Kordi. K. 2013. Budidaya Nila Unggul. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta Selatan. 150 hlm
- Goodbred. S. L., Reynald. P., Erik. O., Prakash. S dan Shane. R. 2017. Potential for Bias in Using Hybrids Between Common Carp (*Cyprinus carpio*) and Goldfish (*Carassius auratus*) in Endocrine Studies: A First Report of Hybrids in Lake Mead, Nevada, U.S.A. *The American Midland Naturalist*. 169 (2): 426-431.

- Hamzah. R. U., Adebimpe. A. O., Ochuko.L. E dan Ademola. A. O. 2012. *Peperomia pellucida* in diets modulates hyperglycemia, oxidative stress and dyslipidemia in diabetic rats. *Journal of Acute Disease* : 135-140.
- Harsono, E. 2010. Evaluasi Kemampuan Pulih Diri Oksigen Terlarut Air Sungai Citarum Hulu. 17(1): 17-36.
- Haryani, A.,R. Grandiosa., I.D.Buwono dan A. Santika.2012. uji efektivitas daun pepaya (*Carica papaya*) untuk pengobatan infeksi bakteri *Aeromonas hydrophila* pada ikan Mas koki (*carassius auratus*). *Jurnal perikanan dan kelautan*. 3(3):213-220.
- Haryani. A., Roffi.G., Ibnu. D. B dan Ayi. S. 2012.Uji efektivitas daun pepaya (*carica papaya*) Untuk pengobatan infeksi bakteri aeromonas hydrophila pada ikan mas koki (*carassius auratus*).*jurnal perikanan dan kelautan*. 3(3): 213-220.
- Idris.O.O., B.P.Olatunji dan P.Madufor.2016. in vitro Antibacterial Activity of the Extracts of *Peperomia pellucida* (L).11(4): 1-7.
- Irwan.A., Noer. K dan Rusdiana.2007. Uji Aktivitas Ekstrak Saponin Fraksi N-Butanol Dari Kulit Batang Kemiri (*Aleurites moluccana WILLD*) Pada Larva Nyamuk *Aedes aegypti*. *Sains dan terapan kimia*.1(2):93-101.
- Jawetz, E., L. Melnick dan E. A. Adelberg.2001. Mikrobiologi Kedokteran Edisi ke-22. Terjemahan dari Medical Microbiology, Twenty Second Ed, oleh Bagian Mikrobiologi FK Universitas Airlangga. Salemba Medika, Jakarta.
- Koi. U. T. Dan Maloedyn. S. 2010. Merawat dan Menangkarkan Koi. Agromedia Pustaka. Jakarta Selatan.210hlm
- Kurnianingtyas,E.,M.Sasmito dan M.Rifa'i.2013. Aktivitas Immunomodulator Polyscias Obtuas Terhadap Sistem Immunitas Pada Bone mArrow Broiler Setelah Pemberian Salmonella typhiomurium. *Journal Exp. Life Science*.3 .(1).
- Kurniawan . B dan Wayan. F. A. 2015.Binahong (*Cassia alata* L) as Inhibitor of Escherichiacoli Growth. *Faculty of Medicine, Lampung University.J Majority*.4 (4) : 100-104.
- Kurniawan.A., Fadlina.C.S., Rissyelly., Islamudin.A dan Abdul. M. 2016. Isolation of Angiotensin Converting Enzyme (ACE) Inhibitory Activity Quercetin from *Peperomia pellucida*. *International Journal of PharmTech Research*.9(7): 115-121.
- Lesmana, D.S. 2003. Mencegah dan Menanggulangi Penyakit Ikan Hias. Penebar Swadaya. Jakarta
- Lippi. 2017. identifikasi Tanaman Suruhan (*P.pellucida* L). UPT Balai Konservasi Tumbuhan Kebun raya Purwodadi. Malang.

- Lukistyowati. I. 2012. Studi Efektivitas Sambiloto (*Andrographis paniculata nes*) untuk mencegah Penyakit Edwardsiellosis pada Ikan Patin (*Pangasius Hypothalamus*). Berkala Perikanan Terubuk. 40(2) : 56-74.
- Mahyuddin.K. 2010. Panduan Lengkap Agribisnis Patin. Penebar Swadaya. Jakarta.230lm
- Majumder.P., Priya. A dan Satya.V. 2011. Ethno-medicinal, Phytochemical and Pharmacological review of an amazing medicinal herb *Peperomia pellucida* (L.) HBK Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2(4):358-364.
- Malangngi. L.P., Meiske.S.S dan Jessy J.E.P. 2012. Penentuan kandungan tanin dan uji aktivitas antioksidan ekstrak biji buah alpukat (*Persea americana Mill*).jurnal Mipa UNSRAT Online.1(2):5-10.
- Mastuti. R. 2016. Metabolit sekunder dan pertahanan tumbuhan. Fisiologi tumbuhan FMIPA jurusan Biologi. Universitas Brawijaya.
- Michael. 1994. Metode Ekologi untuk Penyelidikan Lapangan dan Laborator : Jakarta.
- Muarif. 2016. Karakteristik Suhu Perairan di Kolam Budidaya Perikanan. Jurnal Mina Sains. 2(2) : 95-101.
- Mulia, D. S dan C. Purbomartono. 2007. Perbandingan Efikasi Vaksin Produk Intra dan Ekstraseluler *Aeromonas hydrophila* Untuk Menanggulangi Penyakit *Motile Aeromonas Septicemia* (MAS) Pada Lele Dumbo (*Clarias sp.*). Jurnal Perikanan. 9(2): 173-181.
- Ngueguim. F.T., Mohd.P.K.,Jean.H.D., Deepshikha. T., Thephie. D., Pierre. K., Rakesh. M dan Naibedy.C. 2013. Ethanol extract of *peperomia pellucida* (piperaceae) promotes fracture healing by an anabolic effect on osteoblasts. Journal of ethnopharmacology:62-68.
- Nybakken, J. W. 1992. *Biologi Laut Suatu Pendekatan Biologis*. PT Gramedia. Jakarta
- Patriono.E., E.Junaidi dan A.Setiorini.2009. Pengaruh Pemotongan Sirip Terhadap Pertumbuhan Panjang Tubuh Ikan Mas (*Cyprinus carpio L.*).Jurnal Penelitian Sains.9(4): 63-66
- Rahmaningsih, S.2012. Pengaruh Ekstrak Sidawayah Dengan Konsentrasi Yang Berbeda Untuk Mengatasi Infeksi Bakteri *Aeromonas Hydrophilla* Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Ilmu Perikanan Dan Sumberdaya Perairan.Aquasains. 2(1): 1-7.
- Rahmaningsih.S. 2016. Diktat Mata Kuliah Hama dan Penyakit Ikan. Deepublish. Yogyakarta
- Robinson, T., 1995, Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi, diterjemahkan oleh Kosasih, P., Edisi Keenam, 72, 157, 198, ITB, Bandung

- Robinson. 1995. Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. Bandung: ITB.
- Rohyani.I.S., Evy.A dan Suropto.2015. Kandungan fitokimia beberapa jenis tumbuhan lokal yang sering dimanfaatkan sebagai bahan baku obat di Pulau Lombok. Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon.1(2): 388-391.
- Rosmawaty.R., Rasidah dan E.Liviawaty.2016. Pemanfaatan Ekstrak Kulit Jengkol Dalam Pakan Ikan Untuk Meningkatkan Imunitas Benih Gurame (*Osphronemus gouramy*) Terhadap Infeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila*. Jurnal Perikanan Kelautan. 7(1):14-22.
- Rudiyanti .S. 2009. Kualitas Perairan Sungai Banger Pekalongan Berdasarkan Indikator Biologis. Jurnal Sainstek Perikanan. 4(2):46-52.
- Salmin, 2005. Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) sebagai Salah Satu Indikator untuk Menentukan Kualitas Perairan. Oseana. Vol. XXX, Nomor 3. Hal 21-26
- Sari. D.S. 2012. Pencegahan Infeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila* Pada Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Dengan Pemberian Ekstrak Etil Asetat Rimpang Temu Ireng (*Curcuma aeruginosa*). Skripsi. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret. Surakarta
- Sari. P.P., Wiwik. S.R dan Ni.M.P.2015. Identifikasi Dan Uji Aktivitas Senyawa Tanin Dari Ekstrak Daun Trembesi (*Samanea saman (Jacq.) Merr*) Sebagai Antibakteri *Escherichia Coli (E. coli)*. Jurnal kimia.9(1):27-34.
- Sari.N.W., Iesje. L dan Nety.A. 2012. Pengaruh Pemberian Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb*) Terhadap Kelulushidupan Ikan Mas (*Cyprinus carpio L*) Setelah Di Infeksi *Aeromonas hydrophila*. Jurnal perikanan dan kelautan.17(2):43-59.
- Sembiring, A., Pertiwi, N.P.D., Mahardini, A., Wulandari, R., Kurniasih, E.M., Kuncoro, A.W., Cahyani, N.D., Anggoro, A.W., Ulfa, M., Madduppa, H. dan K.E .Carpenter.,, 2015. DNA barcoding reveals targeted fisheries for endangered sharks in Indonesia. Fish. Res. 164:130-134. doi: 10.1016/j.fishres.11. 003.
- Soelama,H.J.J., B.J.Kepel dan K.V. Siagian. 2015. Uji Minimum Inhibitory Concentration (MIC) Ekstrak Rumpun Laut (*Euclima cottonii*) Sebagai Antibakteri Terhadap *Streptococcus Mutans*. Jurnal e-GiGi.3(2) :374-379.
- Sukendra. D.M. 2015. Resistensi Pinjal Tikus (*Xenopsylla cheopis*) Terhadap Insektisida Dalam Penanggulangan Penyakit Pes. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret. Spirakel.7(1):27-37.
- Susana,T.2009. Tingkat Keasaman (Ph) Dan Oksigen Terlarut Sebagai Indikator Kualitas Perairan Sekitar Muara Sungai Cisadane. Jurnal Teknologi Lingkungan. 5 (2):33-39.
- Taufik. A dan Cahyo. S. 2008. Usaha Pembesaran Belut. Kanisius. Yogyakarta.

- Wihardi.Y., I.A. Yusanti dan R.B.K.Haris. 2014. Feminisasi Pada Ikan Mas (*Cyprinus Carpio*) Dengan Perendaman Ekstrak Daun-Tangkai Buah Terung Cepoka (*Solanum Torvum*) Pada Lama Waktu Perendaman Berbeda. *Jurnal Ilmu-ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan*.9(1):23-28.
- Wiyanto.D.B. 2010. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* dan *Euचेuma denticullatum* Terhadap Bakteri *Aeromonas hydrophila* dan *Vibrio harveyii*. *Jurnal Kelautan*.3(1) : 1-17.
- Yanuhar. U. 2011. Respon Immun Sel Interleukin -4 (Il-4) Pada Ikan Kerapu Tikus (*Cromileptes Altivelis*) Yang Dipapar Protein Immunogenik *Vibrio Harveyi*. *Jurnal Kelautan*.4(2) : 25-33.