

DAFTAR PUSTAKA

- Adeyemo, A. O. 2013. Effective Fish Health Management Strategy in Nigeria: A Review. *Int J of Plant and Animal Sci.* 1 (1): 1-4. DOI: <http://dx.doi.org/10.19044/esj.2015.v11n4p%25p>
- Afrianto, S., dan Muqsith, A. 2014. Production Management Nauplius Vaname Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) Seedling Installation In Shrimp Fisheries Center Bight Brackish-Water Aquaculture Gelung, Situbondo, East Java. Samakia: *Jurnal Ilmu Perikanan*, 5 (2), 53–64. DOI: <https://doi.org/10.33096/joinp-fish.v3i1.63>.
- Agnita, P., Waloyo, J., dan Wahyuni, D. 2014. Perbedaan Daya Hambat Ekstrak dan Rebusan Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*) Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* (Robin) Berkhout. *Jurnal. Ilmiah Mahasiswa. Universitas Jember*.
- Agustina, R. 2018. Efektifitas Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava L.*) Terhadap Bakteri *Aeromonas hydrophila* Secara In Vitro. *Skripsi. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung*.
- Akbar, J., Fahmi, A., Mansur, M., dan Dewi, S., 2012. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Betok (*Anabas testudineus*) yang Dipelihara Pada Salinitas Berbeda. *Jurnal Kelautan dan Perikanan.* 9 (2): 1-8.
- Almufrodi, A.H., Rustikawati, I., dan Andriani, Y. 2013. Efektivitas Lama Perendaman Telur Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*) Dalam Ekstrak Daun Kirinyuh (*Eupatorium odoratum L.*). *Jurnal. Perikanan dan Kelautan.* 4(1):125-128.
- Amin, A.H. 2015. Optimasi Dosis Yang Berbeda Terhadap Daya Tetas (*Hatching Rate*) dan Sintasan Pada Telur Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) Yang Diberi Ekstrak Meniran (*Phyllanthus niruri*). *Skripsi. Program Studi Budidaya Perairan. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Makassar*.
- Amri, K. 2003. Budidaya udang vaname secara intensif. PT Agromedia pustaka. Jakarta.
- Anam, C., Khumaidi, A., dan Muqsith, 2016. Manajemen Produksi Naupli Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Di Instalasi Pembenuhan Udang (IPU) Gelung Balai Perikanan Budidaya Air Payau (BPBAP) Situbondo Jawa Timur. *Jurnal Ilmu Perikanan.* 7, 2. ISSN:2086- 3861. E-ISSN:2503-2283
- Ariffansyah. 2007. Perkembangan Embrio dan Penetasan Telur Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy*) Dengan Suhu Inkubasi yang Berbeda. *Skripsi. Program Studi Budidaya Perairan. Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya*.

- Armiah, J. 2010. Pemanfaatan Fermentasi Ampas Tahu Dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Selais (*Ompok hypopyhalmus*). *Skripsi. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Universitas Riau. Pekanbaru.*
- Arum, Y.P., Supartono., dan Sudarmin. 2012. Isolasi Dan Uji Daya Antimikroba Ekstrak Daun Kirinyuh (*Eupatorium odoratum L.*). *Jurnal. MIPA.* 35(2):165-174.
- Aslianti, T., Afifah, N., dan Irwan, S. 2014. Perkembangan Tulang Belakang dan Aktivitas Enzim Protease Larva Ikan Bandeng (*Chanos chanos Forsskal*) Yang Dipelihara Pada Media Berbeda. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis.* 6(1): 87 – 100.
- Atikah, I, Hartimah, D., dan Wahidah. 2018. Teknik Pengelolaan Induk Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei Bonne*) Di PT. Esaputlii Prakasa Utama, Baru, Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.* 1.
- Bowo, A.T. 2014. Pengaruh Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum L*) Terhadap Pencegahan Jamur *Saprolegnia sp.* Pada Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy*). *Skripsi. Pontianak. Universitas Muhammadiyah.* 2 (2).
- Bustami. 2015. Pengaruh Ekstrak Daun Kirinyuh (*Eupatorium odoratum L.*) Terhadap Daya Tetas Telur Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*). *Skripsi. Fakultas Kelautan dan Perikanan, Universitas Syiah Kuala.* 20p.
- Ciptaningrum, I.A.P., dan Reyhan. 2019. Efek Antimikroba *Rhizophora apiculata* Untuk Menghambat Pertumbuhan Bakteri. *Jurnal Farmasetis.* 8(2): 75 -82.
- Dahlia,A. 2016. Mempercepat Proses Pematangan Gonad dengan Melalui Pendekatan Hormonal. *Jurnal Perikanan dan Ilmu Kelautan.*
- Dahuri, R., Rais, J., Ginting, S.P., dan Sitepu, M. J. 2004. *Pengelolaan Sumberdaya Wilayah Pesisir dan Laut Secara Terpadu.* Edisi revisi. PT. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Dehghani, M., 2015. *Combined Chlorhexidine-sodiumfluoride Mouthrinse for Orthodontic Patients : Clinical and Microbiological Study.* *Journal section: Oral Medicine and Pathology,* 7(5).doi:10.4317/jeed.51979.
- Dewanti, R., Yuhan and Sudiyono. 2014. Pengaruh Bobot Dan Frekuensi Pemutaran Telur Terhadap Fertilitas, Daya Tetas, Dan Bobot Tetas Itik Lokal. *Bul. Peternak.,* 38: 16–20.
- Dewi, P.J.N., Hartiati, A., dan Mulyani, S. 2016. Pengaruh Umur Panen dan Tingkat Maserasi Terhadap Kandungan Kurkumin dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica Val.*). *Rekayasa dan Manajemen Agroindustri,* 4(2): 101-111

- Desinta, T., 2015. Penentuan jenis tanin secara kualitatif dan penetapan kadar tanin dari kulit buah rambutan (*Naphelium loppaceum* L.) secara permanganometri Calyptra *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Surabaya* .4 .1, 3.
- Dian, R., Sofyatuddin, K., dan Irma, D. 2016. Pengaruh Ekstrak Daun Avicennia marina Terhadap Daya Tetas Telur Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsiyah*. 1, 2:252-261
- Effendi, F. 2000. *Budidaya udang putih*. Penebaran Swadaya. Jakarta.
- Effendie, M.I. 1979. *Metode Biologi Perikanan*. Yayasan Dwi Sri, Bogor.
- Effendie, M.I. 2002. *Biologi Perikanan*. Yogyakarta. Penerbit Yayasan Pustaka Nusantara. 163.
- Erlangga, E. 2012. Budi Daya Udang *Vannamei* Secara Intensif. Pustaka Agromandiri Tangerang Selatan.
- Espeland, S., dan Hansen, P.E. 2004. Prevention of Saprolegnia on rainbow trout eggs. BSc thesis, Faculty of Science and Technology, University of the Faroe Islands, Faroe Island. 50p.
- Evendi., Sofyatuddi, K., dan Putra, D.F. 2017. Pengaruh ekstrak daun kirinyuh (*Eupatorium odoratum* L.) Terhadap daya tetas telur ikan bandeng (*Chanos chanos*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. 2 (1): 33-40.
- Farras, A.G., Mahasri, H., dan Suprpto. 2017. Prevalensi dan Derajat Infestasi Ektoparasit Pada Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Di Tambak Intensif Dan Tradisional Di Kabupaten Gresik. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 9(2). ISSN: 2085-5842. Surabaya.
- Ghofur, M., Sugihartono, M., dan Thomas, R. 2014. Efektivitas Pemberian Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle*. L) terhadap Penetasan Telur Ikan Gurami. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*.14 (1) : 37-44.
- Ghufran. 2007. *Budidaya Perairan*. Buku Kedua. Citra Aditya Bakti. Bandung
- Ghufron, M., Lamid, M., Sari, P.D.W., dan Suprpto, H. 2017. Teknik Pembesaran udang *Vannamei* (*Litopenaeus vannamei*) Pada Tambak Pendampingan PT Central Proteina Prima Tbk di Desa Randutatah Kecamatan Paiton Probolinggo Jawa Timur. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 7(2): 70-77. DOI: <http://dx.doi.org/10.33506/jrtk.v5ii.2137>.
- Girsang, P.E., Melki dan Isnaini. 2012. Penambahan Serbuk Buah Avicennia marina terhadap Pertumbuhan Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*) pada Skala Laboratorium. *Maspari Journal*. 5(1):44-49.
- Gusrina. 2008. *Budidaya Ikan Jilid 2*. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.165 – 174.

- Hadi, M. 2008. Pembuatan Kertas Anti Rayap Ramah Lingkungan dengan Memanfaatkan Ekstrak Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata*). Bioma. 6 (2). Tahun 2008.
- Harun, A., dan Rasyid., L. 2015. Teknik Penarikan Sampel dan Penyusunan Skala. Bandung: Program Pasca Sarjana Universitas Padjajaran
- Haliman, R.W., dan Adijaya, S.D. 2005. *Udang Vannamei*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hanani, E. 2015. *Analisis Fitokimia*. Jakarta: Buku Kedokteran Egc. 262.
- Hanani, E. 2016. *Analisis Fitokimia*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Harun, H. 2021. Efektivitas Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata L.*) Terhadap Daya Tetas Telur Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Pendidikan Dan Pengabdian Vokasi (Jp2v)*, 2(1), 115-119.
- Hasan, H., Eka, I.R., dan Dayang, D.A. 2016. Pengaruh Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum L.*) terhadap Daya Tetas Telur Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) yang Diinfeksi Jamur *Saprolegnia sp.* *Jurnal Ruaya FPIK UNMUH-PNK*. 4 (1): 254-315.
- Hasibuan, R.B., Irawan , H., dan Yulianto, T. 2018. The Influence of Temperature On The Hatchability of Barramundi eggs (*Lates calcarifer*). *Aquaculture Intek*. 2(2): 49 – 57. DOI: [https:// doi.org/10.31629/intek.v2i2.539](https://doi.org/10.31629/intek.v2i2.539).
- Hendrajat, A.E.M., Mangampa, H., dan Suryanto. 2007. *Budidaya Udang Vannamei Pola tradisonal Plus di Kabupaten Maros Sulawesi Selatan*. Media Akukultur Sulewesi Selatan
- Hidayatullah, M.E 2018. Pontensi Ekstrak Etanol Tumbuhan Kirinyuh (*Chromolaena odorata L.*) sebagai senyawa anti bakteri University Research Colloqium.
- Huzni, M. 2015. Uji laboratorium ekstrak kirinyuh (*Chromolaena odorata: King dan Robinson*) Sebagai nematisida nabati terhadap meloidogyne Spp. (*Chitwood*). *Jurnal HPT*. 3(1): 93- 101
- Ilhamdi, A., dan Laelani, A.P.A.S. 2021. The Effect of Difference Breeding Media On Survival Rate of Mas Koki Oranda (*Carrasius auratus*) Larvae in Ornamental Fish Hatchery of SUPM Pariaman. *Jurnal Ilmiah Samudra Akuatika*. 5 (1): 27 – 31. DOI: 10.15231/jrpe.y5ii8172.
- Ilyas, R.R., Karina dan Nurfadillah. 2020. Efektifitas Ekstrak Daun Bawang Putih (*Allium sativum*) terhada Daya Tetas Telur Tengadak (*Barbonyimus sp.*) yang Terserang Jamur *Saprolegnia Sp.* *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Dan Perikanan Unsyiah*. 5 (1): 26-33.

- Inaya, A., Kismiyati, F.N. dan Subekti, S. 2015. Pengaruh Perasan Biji Pepaya (*Carica papaya*) Terhadap Kerusakan Telur *Argulus Japonicus*. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 7(2): 159 – 164.
- Iswanto, B., dan Suprpto, R. 2015. Abnormalitas Morfologis Benih Ikan Lele Afrika (*Clarias gariepinus*) Strain Mutiara. *Jurnal Media Akuakultur*. 10 (2): 51-57.
- Khairul, A., dan Iskandar, K. 2008. *Budidaya Udang Vaname Secara Intensif, Semi Intensif, dan Tradisional*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Kordi, M., dan Ghufran, H. 2012. *Buku Pintar Bisnis dan Budidaya Ikan Kakap Putih*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Kurniawan, A. 2012. *Penyakit Akuatik*. UBB Press, Bangka Belitung.
- Lingga, M.N. 2012. Efektivitas Ekstrak Bunga Kecombrang (*Nicolaia speciosa* Horan) untuk Pencegahan Serangan *Saprolegnia* sp. Pada Ikan Lele Sangkuriang. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Padjajaran. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 3 (4).
- Mahyuddin. 2020. Pengaruh Perendaman Telur Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L.) dalam Larutan Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas*) terhadap Daya Tetas Telur. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*. 6 (1): 23–32.
- Malik, A. 2018. Teknik Pemijahan dan Pengelolaan Telur Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Di PT. Suri Tani Pemuka (JAPFA) Unit Hatchery Makassar Kabupaten Barru. Tugas Akhir. Program Studi Budidaya Perikanan. Jurusan Teknologi Budidaya Perikanan. Politeknik Pertanian Negeri Pangkep.
- Marsela, S., Ati, S., dan Mauboy, R., .2018. *Hatching Rate* and Abnormality of Sangkuriang *Catfish Larvae (Clarias gariepinus)* Which in the Induction of Heat Shock Temperature. *Jurnal Biotropikal Sains*, 15(3), 1-13. DOI:<https://doi.org/10.20473/jmcs.v13i359631>.
- Masyita, P. 2015. Pertumbuhan larva ikan betok (*Anabas testudineus*) yang direndam dalam larutan hormon tiroksin dengan konsentrasi dan lama waktu perendaman yang berbeda. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 3(1), 46-57.
- Manaroinsong, A. 2015. Uji Daya Hambat Kulit Nanas (*Ananas comosus* (L) Merr.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Ilmiah Farmasi* 4. 4.
- Marfaati, M.A. 2016. Pengaruh Dosis Karbon Aktif yang Berbeda terhadap Kelangsungan Hidup dan Kualitas Benur Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) pada Transportasi Terhadap (*Doctoral Dissertation*, Universitas Muhammadiyah Gresik).

- Maulana, M.R., Dewiyanti, I., dan Karina, S. 2019. Aplikasi Ekstrak Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas*) Pada Telur Ikan Mas Koki (*Carasius auratus*) Untuk Mencegah Serangan Jamur. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan*. Unsyiah. 4 (1): 30–38.
- Muqsith, A. dan Afrianto, S. 2014. Manajemen Produksi Nauplius Udang Vanname (*Litopenaus vannamei*). Di Instalasi Pembenuhan Udang (IPU) Gelung Balai Perikanan Budidaya Air Payau (BPBAP) Situbondo, Jawa Timur. *Jurnal Ilmu Perikanan* (5)2:53-64.
- Murtidjo, B.A. 2001. *Beberapa Metode Pembenuhan Ikan Air Tawar*. Yogyakarta: Kanisus
- Musman, M., Karina, S., Defira, C.N., Fadhillah, N., Kayana, A., Hasballah, N., Faunanda, A.R., dan Putra, R. 2015. Phytofungitoxic Agent from Wild Plants. *International Journal of Sciences*. 21 (1). 78 – 85. DOI: <https://doi.org/10.35790/ebm.v6i1.19113>.
- Mulyani, H.S. 2020 Pengaruh Perendaman Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura*) Dengan Dosis Berbeda Terhadap Lama Inkubasi, Daya Tetas dan Kelangsungan hidup Larva Ikan Lele Dumbo (*Clarias Gariepinus*). *Jurnal Universitas Islam Riau*.
- Novitasari, D., Rahmansyah, M., dan Ayu. 2017. Efektivitas Pemberian *Bacillus sp.* D2.2 Pada Media Teknik Molase terhadap Kualitas Air dan Performa Pertumbuhan Udang (*Litopenaus vannamei*). *Biospecies* .10 (2): 50-59.
- Nurmasiyah., Defira, C.N. dan 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: 56-65.
- Nuryati, S., Aulia, N., dan Rahman. 2015. Efektivitas Ekstrak Batang Musa paradisiaca Untuk Pertumbuhan Larva Ikan Gurami. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 14 (2): 151 – 158.
- Padilla, A.A. 2019. Kinerja Pertumbuhan Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Yang Diberi Mannan-Oligosakarida (MOS) Dengan Dosis Berbeda Melalui *Artemia sp.* *Skripsi. Program Studi Budidaya Perairan. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Makassar*.
- Pangaribuan, M.T.A., Pribadi, D.R., dan Indriyanti. 2011. Uji ekstrak daun sirsak terhadap mortalitas ektoparasit benih udang windu *Penaeus monodon*. *Unnes Journal of Life Science* 1(1): 22-28. DOI: <https://org.17> (2). pp.122-128. ISSN 2356-1424
- Permana, A., Aslianti, T., Setiadharna, T., dan Giri, I.N.A. 2016. Petunjuk Teknis Pembenuhan Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*) Di Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Budidaya Laut. Badan Pengembangan Kelautan dan Perikanan. Jakarta.

- Permanti, Y..S., Julyantoro, M.A., dan Pratiwi. 2018. Pengaruh Penambahan *Bacillus* sp. Terhadap Kelulusan Hidup Pasca Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Sains Teknologi Akuakultur*. 3(2): 66-75.
- Pratiwi, W. 2020. Suhu dan Salinitas Terhadap *Embriogenesis*, Waktu Penetasan dan Daya Tetas Telur Udang Kaki Putih (*Litopenaeus vannamei*). *Skripsi. Universitas Tadulako*.
- Prawiradiputra, B.R. 2007. Kirinyuh (*Eupatorium odoratum* L.) RM King dan H. Robinson): gulma padang rumput yang merugikan. *Wartazoa*, 17(1), 46-52.
- Priono, A., Yanti, N., Lili, D. 2016. Perbandingan Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamck.) dan Ekstrak Daun (*Chromolaena odorata* L). *Jurnal Ampibi* 1 (2) : 1-6 .
- Putra, P.L., Dade, J., Mochamad, S. 2020. Daya Tetas Telur Ikan Patin (*Pangasius hypophthalmus*) Pada pH Media Berbeda. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*. 8. 1.
- Rahman, A. 2017. Efek Salep Ekstrak Daun Kirinyuh (*Eupatorium odoratum* L.) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Ayam Peletur (*Gallus leghorn*) *Skripsi. Universitas Hasanudin Makassar. Makassar*.
- Rahmi. 2017. Teknik Penanganan Telur Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei* Bonne) Di PT. Central Pertiwi Bahari Kabupaten Takalar Sulawesi Selatan. Tugas Akhir. Prodi Budidaya Perikanan. Politeknik Pertanian Negeri Pangkep.
- Rivanto. 2014. Ekstrak Daun Kirinyuh (*Eupatorium odoratum* L.) Untuk Pencegahan Infeksi Jamur *Saprolegnia* sp. Pada Telur Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*). *Skripsi. Universitas Muhammdyah Pontianak*.
- Riawati, R., 2020. *Skripsi*. Uji Kesesuaian Hasil Pengukuran Aktivitas Enzim Gamma Glutamyl Transferase Metode Kinetik Menggunakan Reagen Kerja Baru dan Setelah Penyimpanan Pada Suhu Kamar. Yogyakarta Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Romi, N., Agustin, S., Hendrianto, R., Pramuangit., dan Wibowo, A.H. 2015. Penyakit Infeksi pada Budidaya Laut di Indonesia. Balai Perikanan Budidaya Laut Batam DJPB Kementerian Kelautan dan Perikanan. Indonesia.
- Rusmiyati, S. 2012. *Menjala Rupiah Budidaya Vannamei Pustaka Baru*. Yogyakarta. 20-24 hlm.
- Rusydisyah, T. 2015. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Gamal (*Gliricidia sepium*) terhadap Daya Tetas Telur Ikan Bandeng (*Chano chanos*). *Skripsi. Fakultas Kelautan dan Perikanan. Universitas Syiah Kuala*. 37.

- Saptiani, G., Prayitno, S.B., dan Anggoro, S. 2012. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Jeruju (*Acanthus ilicifolius*) Terhadap Pertumbuhan *Vibrio Harveyi* Secara In Vitro. *Jurnal Veteriner* 13 (3):257-262.
- Simanjuntak. M., Rosmiati., Putriningtias. A. 2021. Pengaruh Perbedaan Suhu Terhadap Perkembangan Embrio dan Penetasan Telur Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*). *Acta aquatica. Aquatic sciences journal*. 8:1. DOI: <https://doi.org/10.31629/intek.v6i1.3623>.
- SNI. 1990. Bidang Pekerjaan Umum Mengenai Kualitas Air Edisi. SK SNI M – 03-1989 F. Departemen Pekerjaan Umum
- Standar Nasional Indonesia. 2009. *Produksi Benih Udang Vanname (Litopenaeus vannamei, Boone 1931) Kelasbenih Sebar*. SNI 7311:2009. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Standar Nasional Indonesia. 2009. *Produksi benih udangvanname (Litopenaeus vannamei, Boone 1931) kelasbenih sebar*. SNI 7311:2009. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta. ksi pada Budidaya Laut di Indonesia. Balai Perikanan Budidaya Laut Batam DJPB Kementerian Kelautan dan Perikanan. Indonesia.
- Supryady, A. K., Muhammad, S., Budiwati., Nurul, H. 2021. Derajat pembuahan dan penetasan telur, pertumbuhan dan kelangusngan hidupan larva ikan kakap putih (*Lates calcarifer*). Program Studi Teknik Budidaya Perikanan, Politeknik Kelautan dan Perikanan Bone. *Jurnal Salamata*. 3 (1): 7-12.
- Suastika, K. 2011. Dislipidemia Klasifikasi Penyebab Diagnosisin Pendekatan Holistik Penyakit Kardiovaskular Pusat Penerbitan Ilmu Penyakit Dalam, Jakarta, p: 102-17.
- Supono. 2017. Teknologi Produksi Udang. Plantaxia Yogyakarta
- Tompo, A., Andi, N., dan Puspa, S.I. 2016. Prevalensi dan Identifikasi Penyebab Penyakit Yang Menghambat Penetasan Telur Udang Windu (*Peneus monodon*) di Hatchery Kabupaten Takalar. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*. 2:129-134.
- Wahyuni, S. 2011. Menghasilkan Biogas Dari Aneka Limbah. Jakarta: PT. Argo Media Pustaka.
- Wahyudi, A., Bulanin, U., dan Elfrida. 2015. Pengaruh Perendaman Menggunakan Ekstrak Daun Sirih dan Daun Jambu Biji Terhadap Daya Tetas dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Mas Koi (*Cyprinus carpio L*). Skripsi. *Jurusan Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Bung Hatta*. 1 – 14.
- Walidin, M. dan Masda, A. 2020. Efektivitas Ekstrak Daun Nenas (*Ananas cosmosus*) Terhadap Penetasan Telur Ikan Bandeng (*Chanos-chanos*).

- Walidin, M. dan Masda, A. 2020. Efektivitas Ekstrak Daun Nenas (*Ananas cosmosus*) Terhadap Penetasan Telur Ikan Bandeng (*Chanos-chanos*).
- Weismann, G. F., Lucas., Ockstan, J., Kalesaran., Cyska, L. 2015. Pertumbuhan dan kelangsungan hidup larva gurami (*Osphronemus gouramy*) dengan pemberian beberapa jenis pakan. *Jurnal Budidaya Perairan*. 3. 2: 19 – 28.
- Wirawan, I. 2005. Efek Pemaparan Copper Sulfat ($CuSO_4$) Terhadap Daya Tetas Telur, Perubahan Histopatologik Insang dan Abnormalitas Larva Ikan Zebra (*Brachydanio rerio*) .*Tesis*. Program Pasca Sarjana. Universitas Airlangga. Surabaya. 77.
- Widyatmoko., Effendi, H., dan Pratiwi, N.T. 2019. Pertumbuhan dan Sintasan Ikan Nila. (*Oreochromis niloticus*). Pada Sistem Akuaponik dengan Padat Tanaman Vetiver (*Vetiveria zizanioides* L) Yang Berbeda Iktiologi Indonesia, 19(1), 157–166.
- Wyban, J.A., dan Sweeney, J.A. 1991. *Intensive Shrimp Production Technology*. The Oceanic Institut, USA
- Yenti, R., Afrianti, R., Afriani, L., dan Cara, B. 2011. (*Eupatorium odoratum* L) untuk Penyembuhan Luka, (1), 227–230, STFI Padang.