

DAFTAR PUSTAKA

- Addas, P.A., David, D.L., Edward, A., Zira, K.E., Midau, A. 2012. Effect of Age, Sex and Management System on Some Haematological Parameters of eel in Mubi, Adamawa State, Nigeria. *Irian Journal of Applied Animal Science*, **2(3)**: 277-282.
- Adharani, Nadya. 2015. Pengelolaan media Air dan Limbah Pemeliharaan Ikan Lele dengan Pemanfaatan Bakteri Isolat Tunggal dan Bakteri Konsorsium dalam Sistem Bioflok. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Adriyanto, Septiyan dan Sugiani, D. 2015. Performa Pertumbuhan Benih Ikan Lele (*Clarias gariepinus*) dengan Aplikasi Vaksin *Hydrovac*. *Media Akuakultur*, **10(2)**: 59-64.
- Agustina, Z., Muntamah, F. Lusianti, B. Fajri I. A., F. Maulana. 2010. Perbaikan Kualitas Daging Ikan Lele dumbo (*Clarias gariepinus*) Melalui Manipulasi Media Pemeliharaan. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 50 hlm.
- Anamisa, D.R. 2015. Rancang Bangun Metode OTSU Untuk Deteksi Hemoglobin. *Jurnal Ilmu Komputer dan Sains Terapan*, **10 (10)**: 106-110.
- Andayani, S., Suprastyani, H., Gumala, G. D. A., Oktafa, U., Fatikah, N. M., Wahyudi, M., Farida, A., dan Pratama, R. 2017. Pengaruh Pemberian Bakteri *Lactobacillus plantarum* Terhadap Histopatologi dan Hematologi Ikan Patin Jambal (*Pangasius djambal*) yang Diinfeksi Bakteri *Edwardsiella tarda*. *Journal of Fisheries and Marine Science*, **1(4)**: 31-38.
- Augusta, T.S. 2016. Dinamika Perubahan Kualitas Air Terhadap Pertumbuhan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) yang Dipelihara di Kolam Tanah. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*, **5 (1)**.
- Avnimelech Y. 2012. *Biofloc Technology - A Practical Guide Book, 2nd ed.* The World Aquaculture Society. Baton Rouge. Louisiana. USA. 272p
- Baqarizky, Fiizhda. 2015. Studi Awal: Gambaran Histopatologik Pankreas, Hepar, dan Ginjal Tikus Diabetes Mellitus yang Diinduksi *Streptozotocin* dengan Pewarnaan Hematoksin Eosin. *Skripsi*. Pakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta. 60 hlm.
- Baratawidjaja, K.G. 2002. *Imunologi Dasar*. Edisi 5. Jakarta: Balai Penerbit FKUI. Hal 3.
- Bastiawan, D., A. Wahid., M. Alifudin, dan I. Agustiawan. 2001. Gambaran Darah Lele Dumbo (*Clarias spp.*) yang Diinfeksi Cendawan *Aphanomyces sp.* pada pH yang Berbeda. *Jurnal Penelitian Indonesia*, **7(3)**: 44-47.
- Bastiawan, D., M. Tauhid, Alifudin dan T.S. Dermawati. 1995. Perubahan Hematologi dan Jaringan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) yang

- Diinfeksi Cendawa *Aphanomuces* sp. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, **1(2)**: 106-115.
- Blaxhall, P.C., Daisley, K.W. 1973. Routine Haemathological methods for use with fish blood. *Journal of Fish Biology*, **5**: 577-581.
- Christina, B.B.H., Cindy, F., Keshia, K. 2015. Peran Monosit (Makrofag) Pada Proses *Angiogenesis* Dan *Fibrosis*. *Seminar Nasional Cendekiawan*. Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Trisakti
- De Moumita., Ghaffar, M. Abd., Bakar, Y., and Das, S.K. 2016. Effect of Temperature and Diet on Growth and Gastric Emptying Time of The Hybrid, *Epinephelus fuscoguttatus* x *E. lanceolatus*. *Aquaculture Reports*, **4**: 118-124.
- Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. 2013. Data Statistik Tahunan Produksi Perikanan Indonesia. *Online*. <https://www.djpb.kkp.go.id/index.php/arsip/c/207/DATA-STATISTIK-TAHUNAN-PRODUKSI-PERIKANAN-BUDIDAYA-INDONESIA/>. Diakses pada 22 Mei 2018, 17:00 WIB.
- Ebeling, J.M, M.B. Timmons, and J.J. Bisogni. 2006. Engineering Analysis of the Stoichiometry of Photoautotrophic, Autotrophic, and Heterotrophic Removal of Ammonia Nitrogen in Aquaculture Systems. *Aquaculture*, **257**: 346-358.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Cetakan Kelima. Yogyakarta: Kanisius.
- Febi, M.M. 2019. Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) Yang Dipelihara Dengan Sistem Bioflok. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. 72 hlm.
- Febrianti, R., B. Gunadi, dan Lamanto. 2009. Dinamika Kualitas Air pada Budidaya Intensif Ikan Mas Di Kolam Air Tenang . *Loka Riset Pemuliaan dan Teknologi Perikanan Air Tawar Sukamandi, Subang. Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur 2009*.
- Frandy O., Indra R. N, dan Salindeho. 2016. Aplikasi Teknologi Bioflok (BFT) Pada Kultur Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Budidaya Perairan*, **4(2)**: 16-25.
- Haditomo, A. H., Lusiastuti, A. M., dan Widanarni. 2016. Studi *Bacillus firmus* Sebagai Kandidat Probiotik Dalam Menghadapi *Aeromonas hydrophila* Pada Media Budidaya. *Jurnal Saintek Perikanan*, **11(2)**: 111-114.
- Hamieh, Alyaa., Olama, Z., Holail, H. 2013. Microbial Production of Polyhydroxybutyrate, A Biodegradable Plastic Using Agro-Industrial Waste Products. *Global Advance Research Journal of Microbiology*, **2(3)**: 54-64.
- Hasanan, Faridatul. 2018. Hubungan Kadar Hemoglobin dengan Daya Tahan Kardiovaskuler pada Atlet Atletik FIK Universitas Negeri Makassar. *Jurnal Olahraga dan Kesehatan*,: 1-16.
- Hastuti, S., Supriyono, E., Mokoginta, I., Subandiyono. 2003. Respon Glukosa Darah Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*, LAC.) Terhadap

- Stres Perubahan Suhu Lingkungan. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, **2(2)**: 73-77.
- Hastuti, Sri dan Subandiyono. 2014. Performa Produksi Ikan Lele Dumbo (*Clarias Gariepinus*, Burch) yang Dipelihara dengan Teknologi Biofloc. *Jurnal Saintek Perikanan*, **10(1)**: 37-42.
- Hastuti, Sri dan Subandiyono. 2015. Kondisi Kesehatan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*, Burch) yang Dipelihara dengan Teknologi Biofloc. *Jurnal Saintek Perikanan*, **10(2)**: 74-79.
- Husain, Na., Putri, B., dan Supono. 2014. Perbandingan Karbon dan Nitrogen pada pada Sistem Bioflok Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*). *e-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*, **3(1)**: 343-350.
- Imron, Ali., Sudaryono, Agung., Harwanto, Dicky. 2014. Pengaruh Rasio C/N Berbeda Terhadap Rasio Konversi Pakan dan Pertumbuhan Benih Lele (*Clarias* sp.) dalam Media Bioflok. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, **3(3)**: 17-25.
- Irianto, A. 2005. *Patologi Ikan Teleostei*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Iswandi, Fanni., El-Rahimi, S.A., Hasri, Iwan. 2016. Pemanfaatan Limbah Budidaya Ikan Lele (*Clarias gariepinus*) Sebagai Pakan Alami Ikan Peres (*Osteochillus* sp.) Pada Sistem Resirkulasi. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*, **1(3)**: 307-317.
- Lagler KF, Bardach JE, RR Miller, Passino DRM. 1977. *Ichthyology*. John Willey and Sons. Inc. new York-London. Hlm 506.
- Lestaringrum, N.A., Karwur, F.F., Martosupono, M. 2012. Pengaruh Vitamin Etrokotrienol dan Gabungannya dengan Asam Askorbat terhadap Jenis Lekosit Tikus Putih (*Rattus norvigicus* L.). *Journal of Medecine and Health*, **4(1)**: 46-56.
- Lusiastuti, A.M., dan Hardi, E.H. 2011. Gambaran Darah Sebagai Indikator Kesehatan pada Ikan Air Tawar. *Porsiding Seminar Nasional Ikan*: 65-69.
- Maishela, Belly., Suparmono, Diantari, Rara, dan Muhaemin, M. 2013. Pengaruh Fotoperiode Terhadap Pertumbuhan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *e-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*, **1(2)**: 145-150.
- Masjudi H, Hidayat K, Usman M, Tang, Aryani N. 2016. Pengaruh Suhu Terhadap Stres pada Ikan Baung (*Hemibagrus nemurus*) (Effect of Temperature on Stress on Malay Catfish (*Hemibagrus nemurus*)). *Asian Journal of Environment, History and Heritage*, **2(1)**: 43-49.
- Matofani AS, Hastuti S, dan Basuki F. 2013. Profil Darah Ikan Nila Kunti (*Oreochromis Niloticus*) yang Diinjeksi *Streptococcus agalactiae* dengan Kepadatan Berbeda. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, **2(2)**: 64-72.
- Middle, A dan T. Redding. 2000. *Environmental Management for Aquaculture* Kluwer Academic. Boston.

- Moyle, P.B and J.J Cech. 2004. *Fish An Introduction To Ichyology Fifth Edition*. Prentice Hall: New Jersey.
- Muarif. 2016. Karakteristik Suhu Perairan di Kolam Budidaya Perikanan. *Jurnal Mina Sains*. **2(2)**: 96-101.
- Murni, Muhammad. 2014. Bioflok, Budidaya Ikan Tebar Padat. *Online*. <http://wicaramina.blogspot.co.id/2014/09/bioflok-sistem-budidaya-ikan-padat.html>. Diakses pada 3 April 2018, 14:40 WIB.
- Najiyati, S. 2007. *Memelihara Lele Dumbo di Kolam Taman*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Nurdiana, Nana. 2008. Perbandingan Metode Analisis Pengukuran Kualitas Air (Suhu, pH, Oksigen Terlarut, Nitrit, dan Amoniak) pada Sistem Resirkulasi Ikan Rainbow. *Laporan Kerja Lapangan*. Fakultas MIPA. Universitas Indonesia, Depok.
- Nusa, K.C., Mantik, Max F.J., dan Rampengan, N. 2015. Hubungan Ratio Neutrofil dan Limfosit pada Penderita Penyakit Infeksi Virus *Dengue*. *Jurnal e-Clinic*, **3(1)**: 210-216.
- Oktafiani, M., Supono., Harpeni, E., Putri, B. 2016. Penggunaan Tepung Bioflok Sebagai Agen Immunostimulan Pada Sistem Pertahanan Non Spesifik Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*). *e-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*, **4(2)**: 515-522.
- Pantjara, B., Nawang, A., Usman., dan Rachmansyah. 2010. Budidaya Udang Vaname Sistem Bioflok. *Media Akuakultur*. **5(2)**: 93- 97.
- Paulo CFC, Pedro HSK, Elaine A, Correia, Bernardo B. 2009 Transport of *Jundia Rhamdia quelen* Juveniles at Different Loading Densities: Water Quality and Blood Parameters. *Journal Neotropical Ichthyology*. **7(2)**: 283-288.
- Preanger, C., Utama, I.H., Kardena, I.M. 2016. Gambaran Ullas Darah Ikan Lele Di Denpasar Bali. *Indonesia Medicus Veterinus*. **5(2)**: 96-103.
- Purwanti, S. C., Suminto., Sudaryono, A. 2014. Gambaran Profil Darah Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) yang Diberi Pakan dengan Kombinasi Pakan Buatan dan Cacing Tanah (*Lumbricus rubellus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, **3(2)**: 53-60.
- Putra, S. J. W., Nitisupardjo, M., dan Widyorini, N. 2014. Analisis Hubungan Bahan Organik Dengan Total Bakteri Pada Tambak Udang Intensif Sistem Semibioflok Di BBPBAP Jepara. *Diponegoro Journal Of Maquares*, **3(3)**: 121-129.
- Rachmawati FN, Untung S, Yulia S. 2010. *Respon Fisiologi Ikan Nila (Oreochromis niloticus) yang Distimulasi dengan Daur Pemuasaan dan Pemberian Pakan Kembali*. Yogyakarta: Fakultas Biologi UGM. SB/O/BF07.
- Rahma, F. W., Gunanti, M., Laksmi, S. 2015. Pengaruh Pemberian Ekstrak *Sargassum* Sp. dengan Pelarut Metanol pada Pakan Terhadap Jumlah Eritrosit dan Differensial Leukosit Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, **7(2)**: 213- 218.

- Riniatsih, I., dan Kushartono, E.W. 2009. Substrat Dasar dan Parameter Oseanografi Sebagai Penentu Keberadaan Gastropoda dan Bivalvia di Pantai Sluke Kabupaten Rembang. *Ilmu Kelautan*, **14(1)**: 50-59.
- Rostro PC, Fuentes JA, Vergara MPH. 2012. Biofloc, A technical alternative for culturing *Macrobrachium rosenbergii*. *Lab. of Native Crustacean Aquaculture. Tech.* Institute of Boca del Rio.
- Royan, F., Rejeki, S., Haditomo, C. 2014. Pengaruh Salinitas yang Berbeda Terhadap Profil Darah Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, Vol **3(2)**: 109-117.
- Rukminasari, Sajid M, Munir H S, Vikas P, Mohd D, Ramesh, Singh Chalal. 2014. *Exogenous Supplementation of Papain as Growth Promoter in Diet of Fingerlings of Cyprinus carpio*. *Journal International Aquatic Research*, **3**: 1-9.
- Safitri, D., Sugito., Sumarti, S. 2013. Kadar Hemoglobin Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Diberi Cekaman Panas dan Pakan yang Disuplementasikan Tepung Daun Jaloh (*Salix tetrasperma* Roxb). Banda Aceh: *Jurnal Medika Veterina*, **7 (1)**.
- Salasia, S.I.O., Sulanjari, D., Ratnawati, A. 2001. Studi profil darah ikan air tawar. *Biologi*. **2(12)**: 710-723.
- Samaun, K., Hasim., Syamsuddin. 2015. Pengaruh Ketinggian Air yang Berbedaterhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Lele Sangkuriang di Balai Benih Ikan Kota Gorontalo. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. **3(2)**: 89-93.
- Santoso, Budi. 1994. *Petunjuk Praktis Budidaya Lele Dumbo (Clarias gariepinus) dan Lokal*. Kanisius. Yogyakarta.
- Saputra, H. M., Marusin, N., Santoso, P. 2013. Struktur Histologis Insang dan Kadar Hemoglobin Ikan Asang (*Osteochilushasseltii* C.V) di Danau Singkarak dan Maninjau, Sumatera Barat. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, **2(2)**: 138-144.
- Sardar, M., Khan, M.A.H.N.A, Alam, M., Mammur, M.R. 2000. Cell types in the peripheral blood of waking catfish *Clarias batrachus* (Lin.). *Bangladesh]. Fish. Res*, **4(2)** :157-164.
- Schneider O, Sereti V, Eding E.H, Verreth J. A. J. 2005. Analysis of nutrient flows in integrated intensive aquaculture systems. *Aquacultural Engineering*, **32(3-4)**: 379-401.
- Sitepu, L., Lasya., Emaninta. 2016. Efek Perendaman Ekstrak Spirulina Platensis Sebagai Immunostimulan Terhadap Jumlah Leukosit dan Hitung Jenis Leukosit Ikan Gurame (*Osphronemus goramy*) yang Diinfeksi Bakteri *Aeromonas Hydrophila*. *Skripsi*. Fakultas kedokteran hewan. Universitas Airlangga Surabaya. Surabaya.
- Soedibya, P. H. Tjahya. 2013. Ikan nila GIFT *Oreochromis niloticus* yang diberi pakan mengandung probiotik. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, **12(2)**: 106-112.
- Soedibya, P. H. Tjahya., Pramono, T. B., Listiowati, Emyliana. 2017. Growth Performance of African Catfish *Clarias gariepinus* Cultured in Biofloc

- System at High Stocking Density. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, **16(2)**: 244-252.
- Standar Nasional Indonesia. SNI : 01-6484.4 – 2000. *Produksi Benih Ikan Lele Dumbo (Clarias gariepinus x C. fuscus) Kelas Benih Sebar*.
- Subandiyono, S. Hastuti, E. Supriyono, I. Mokoginta. 2009. Respon Glukosa Darah Ikan Gurami (*Osphronemus gourami*, LAC.) terhadap Stres Perubahan Suhu Lingkungan. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, **(2)**: 73-77
- Sudirman, H. dan Mallowa, A. 2004. Teknik Penangkapan Ikan. Rineka Cipta. Jakarta. hal. 168
- Suguna, P., Binuramesh, C., Abirami, P., Saranya, V., Poornima, K., Rajeswari, V., and Shenbagarathai, R. 2014. Immunostimulation by Poly- β -Hydroxybutyrate-Hydroxyvalerate (PHB-HV) from *Bacillus thuringiensis* in *Oreochromis mossambicus*. *Fish & shellfish Immunology*, **36(1)**: 90-07.
- Suhermanto, A., Sri A., Maftuch. 2011. Pemberian Total Fenol Teripang Pasir (*Holothuria scabra*) untuk Meningkatkan Leukosit dan Diferensial Leukosit Ikan Mas (*Cyprinus Carpio*) yang Diinfeksi Bakteri *Aeromonas Hydrophila*. *Jurnal Kelautan*. **4 (2)**: 49-56.
- Sukenda., Rafsyanzani M. M., Rahman., Hidayatullah D. 2016. Kinerja probiotik *Bacillus* sp. pada pendederan benih ikan lele *Clarias* sp. yang diinfeksi *Aeromonas hydrophila*. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, **15(2)**: 162-170.
- Suryaningrum F.M. 2014. Aplikasi Teknologi Bioflok pada Pemeliharaan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *J. Manajemen Perikanan dan Kelautan*, **1(1)**.
- Suryaningsih, S. 2014. *Pemanfaatan Belatung Ampas Tahu Sebagai Pakan Alternatif untuk Peningkatan Produksi Ikan Lele Dumbo Bagi Petani Ikan Desa Pingit, Kecamatan Rakit, Kabupaten Banjarnegara*. Bahan Penyuluhan Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. Hlm 1-9.
- Suwandi R, Nugraha R, Kristian E.Z. 2013. Aplikasi Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* var. *pyrifer*) pada Proses Transportasi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, **16(1)**: 69-78.
- Suwandi R, Nugraha R, Novila W. 2012. Penurunan Metabolisme Ikan Nila Selama Transportasi Menggunakan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* var. *pyrifer*). *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. **15(3)**: 252-260.
- Suyanto. 2006. *Budidaya Ikan Lele*. Jakarta: Penebar Swadaya. Hlm 3-38.
- Svobodova, A., Richard L., Jana M. B.V. 1993. *Water Quality And Fish Health*. Rome. Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO).
- Syawal, H, Syafriadiman, Syauqi Hidayah. 2008. Pemberian Ekstrak Kayu Siwak (*Salvadora persica* L.) untuk Meningkatkan Kekebalan Ikan

- Mas (*Cyprinus carpio*) yang Dipelihara dalam Keramba. *Biodiversitas*, **9(1)**: 44-47.
- Syawal, Henni., Kusumorini, N., Manalu, W., Affandi, R. 2011. Respons Fisiologis dan Hematologis Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) pada Suhu Media Pemeliharaan yang Berbeda. *Jurnal Ikhtiologi Indonesia*, **12(1)**: 1-11.
- Tang U.M dan Affandi R. 2002. *Fisiologi Hewan Air*. Riau: Uni press.
- Taw N. 2014. Shrimp Farming in Biofloc System: Review and Recent Developments. FAO project, Blue Archipelago. Presented in World Aquaculture 2014, Adelaide.
- Tizard, I. R. 1988. *Pengantar Imunologi Veteriner*. Ed. 2. Penerbit Universitas Airlangga. Surabaya 497 hlm. (diterjemahkan oleh Partodirejo, M dan Hardjosworo, S.).
- Utami, D.T., Slamet, B.P, Sri, H., Ayi, S. 2013. Gambaran Parameter Profil darahs Pada Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Yang Diberi Vaksin Dna *Streptococcus Iniae* Dengan Dosis Yang Berbeda. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, **2(4)**: 7-20.
- Van de Nieuwegiessen, P.G., J. Olwo, S. Khong, J.A.J Verreth, J.W. Serama. 2009. Effect of Age and Stocking Density on the Welfare of African Catfish *Clarias gariepinus* Burchell. *Aquaculture* (**288**): 69-75.
- Widodo, E.P. 2009. Tingkah laku Makan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) Terhadap Beberapa Jenis Anak Ikan. *Tesis*. Fakultas matematika dan Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia, Depok.
- Wijaya, Muhamad., Rostika, Rita., dan Andriani, Y. 2016. Pengaruh Pemberian C/N Rasio Berbeda Terhadap Pembentukan Bioflok dan Pertumbuhan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Perikanan Kelautan*, **7(1)**: 41-47.
- Wistiti. 2012. *Clarias gariepinus*. Online. <https://www.aquaportail.com/fiche-poisson-2908-clarias-gariepinus.html>. Diakses pada 10 Maret 2018, 11:10 WIB.
- Yanto, H., H. Hasan, dan Sunarto. 2015. Studi hematologi untuk Diagnosa Penyakit Ikan Secara Dini Di Sentra Produksi Budidaya Ikan Air Tawar Sungai Kapuas Kota Pontianak. *Jurnal Akuatika*, **6(1)**: 11-20.
- Younes M., Hezayen F. Nour-Elden M., Shabeb M. 2010. Optimization of Cultivation Medium and Growth Conditions for *Bacillus subtilis* KO Strain Isolated From Sugar Cane Molasses. *American-Eurasian J. Agric.*
- Zulfahmi, I., Syahimi, M., Muliari. 2018. Pengaruh Penambahan Bioflok dengan Dosis Berbeda Terhadap Pertumbuhan Benih Udang Windu (*Panaeus monodon* FABRICIUS 1798). *Journal of Biology*, **11(1)**: 1-8.