

DAFTAR PUSTAKA

- Adelbert, R.M. 2008. Gambaran Darah pada Ikan Mas (*Cyprinus carpio* Linn) Strain Majalaya yang Berasal dari Daerah Ciampea Bogor. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Amri, K. dan Khairuman. 2003. Budidaya Ikan Nila Secara Intensif. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Angienda, P.O., B.O. Aketch, E.N. Waindi. 2010. Development of all-male fingerlings by heat treatment and the genetic mechanism of heat induced sex determination in Nile tilapia (*Oreochromis niloticus* L.). *International Journal of Biological and Life Sciences*. **6**(1): 38-42.
- Ardiny, Karina. Supriyadi. Sonny Subiyantoro. 2014. Jumlah Sel pada Isolat Monosit Setelah Paparan Tunggal Radiasi Sinar X dari Radiografi Periapikal. *e-Jurnal Pustaka Kesehatan*. **2**(3) : 563-569.
- Arenal, Amilcar. Leonardo Martin. Nestor M Castillo. Dainier de la Torre. Ubaldo Torres. Reinaldo Gonzalez. 2012. Aqueous Extract of *Ocimum tenuiflorum* Decreases Levels of Blood Glucose in Induced Hyperglycemic Tilapia (*Oreochromis niloticus*). *Asian Pasific Journal of Tropical Medicine*. 634-637.
- Ayuni, Renata. *Khasiat Selangit Daun-Daun Ajaib Tumpas Beragam Penyakit*. 2012. Alaska. Yogyakarta.
- Beauty, Bellinda Apriannanti. 2015. Efektivitas Ekstrak Daun Jambu Biji Merah (*Psidium Guajava* Linn) sebagai Insektisida *Aedes aegypti* dalam Sediaan Antinyamuk Bakar. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran, Universitas Lampung.
- Desiyana, Lydia Septa. Muhammad Ali Husni. Seila Zhafira. 2016. Uji efektivitas Sediaan Gel Fraksi Etil Asetat Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn) terhadap Penyembuhan Luka Terbuka pada Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Natural*. **2**(16) : 23.
- Djunaedi, Ali. Retno Hartati, Rudhi Pribadi, Sri Redjeki, Retno W. Astuti, Bintang Septiarani. 2016. Pertumbuhan ikan Nila Larasati (*Oreochromis niloticus*) di Tambak dengan Pemberian Ransum Pakan dan Padat Penebaran yang Berbeda. *Jurnal Kelautan Tropis*. **19**(2):131-142.
- Fauzan, Muhammad. Rosmaidar. Sugito. Zuhrawati. Muttaqien. Azhar 2017. Pengaruh Tingkat Paparan Timbal (Pb) terhadap Profil Darah Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *JIMVET*. **1**(4) : 702-708.
- Gaol, Rosni Lumban. 2015. Gambaran Darah Anjing (Total Eritrosit, Kadar Hemoglobin dan Hematokrit) yang Diinjeksi Xilasin-Ketamin Secara Subkutan. *Skripsi*. Universitas Udayana. Denpasar.
- Gunawan, D., Sudarsono, Wahyuono, S., Donatus, I. A., & Purnomo, 2001. Hasil penelitian, Sifat-Sifat dan Penggunaan Tumbuhan Obat 2. Yogyakarta: PPOT UGM.

- Hardi, Esti Handayani. Sukenda. Enang Harris. Angela M. Lusiastuti. 2011. Efek Infeksi Bakteri *Streptococcus agalactiae* terhadap Kadar Hematokrit dan Glukosa Darah Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Ilmu Perikanan Tropis*. **15(1)** : 29-34.
- Hartati, Nina Yuni. 2012. Nilai Hematokrit Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Dipelihara di Berbagai Ketinggian Tempal. *Skripsi*. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Hartika, Riski. Mustahal. Achmad Noerkhaerin Putra. 2014. Gambaran Darah Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dengan Penambahan Dosis Prebiotik yang Berbeda dalam Pakan. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. **4(4)** : 259-267.
- Haryani, Adam. Roffi Grandiosa. Ibnu Dwi Buwono. Ayi Santika. 2012. Uji Efektivitas Daun Pepaya (*Carica papaya*) untuk Pengobatan Infeksi Bakteri *Aeromonas hydrophilla* pada Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. **3(3)** : 213-220.
- Hasibuan, Fitri Nirwana. Enny Yusuf Wachidah Yuniwanti. Sri Widodo Agung Suedy. 2015. Efek Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn.) dan Daun Jambu Mete (*Anacardium occidentale* Linn.) terhadap Penyembuhan Luka pada Kulit Mencit (*Mus musculus* Linn.). *Traditional Medicine Journal*. **20(1)** : 24-27.
- Hastuti, S. E. Supriyono. I. Mokoginta. Subandiyono. 2003. Respon Glukosa Darah Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy* Lac.) terhadap Stres Perubahan Suhu Lingkungan. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. **2(2)** : 73-77.
- Heti. 2013. Penambahan Senyawa Taurin pada Pakan Alami Bagi Pertumbuhan Juvenile Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Skripsi*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Hidayah, Tri. 2013. Uji Stabilitas Pigmen dan Antioksidan Hasil Ekstraksi Zat Warna Alami dari Kulit Buah Naga (*Hylocereus undatus*). *Skripsi*. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Insivitawati, Era. Gunanti Mahasri. Kusnoto. 2015. Gambaran Darah dan Histopatologi Insang, Usus dan Otak Ikan Koi (*Cyprinus carpio koi*) yang Diinfeksi Spora *Myxobolus koi* Secara Oral. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. **7(2)** : 225-234.
- Ismail, Khadijah. 2016. *Kiat Mengatasi Stres pada Ikan*. Penerbit Mediatama. Solo.
- Kusmaryani, Wulan. 2016. Pengaruh Petikan Pucuk dan Suhu Pengeringan terhadap Karakteristik Serbuk Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium folium*) dengan *Foam Mat Drying*. *Skripsi*. Universitas Pasundan. Bandung.
- Mahasri, Gunanti. Pristita Widyastuti. Laksmi Sulmartiwi. 2011. Gambaran Leukosit Darah Ikan Koi (*Cyprinus carpio*) yang Terinfeksi *Ichthyophthirius multifiliis* pada Derajat Infestasi yang Berbeda dengan Metode Kohabitasi. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. **3** : 91-96.
- Malini, Desak Made. Nining Ratningsih, Dinda Hani'ah Arum Saputri. 2016. Pengamatan Stres Ikan Hasil Tangkapan Nelayan Berdasarkan Kadar Glukosa

Darah di Pantai Timur Pangandaran, Jawa Barat. *Prosiding Seminar Nasional MIPA 2016*. Jatinangor.

- Mariyono dan Agus Sundana. 2002. Teknik Pencegahan dan Pengobatan Penyakit Bercak Merah pada Ikan Air Tawar yang Disebabkan oleh Bakteri *Aeromonas hydrophilla*. *Buletin Teknik Pertanian*. **7(1)** : 33-36.
- Masjudi, Heri. Usman M. Tang. Henny Syawal. 2016. Kajian Tingkal Stres Ikan Tapah (*Wallago leeri*) yang Dipelihara dengan Pemberian Pakan dan Suhu yang Berbeda. *Berkala Perikanan Terubuk*. **44(3)** : 69-83.
- Matofani, Ayu Shinta. Sri Hastuti. Fajar Basuki. 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.
- Moelyono, Levina Ameline. 2016. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) Dosis Bertingkat Peroral Selama 14 Hari terhadap Gambaran Limfosit Darah Tepi, Studi pada Mencit Balb/c yang Diinfeksi *Salmonella typhimurium*. *Skripsi*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Moyle, P.B and J.J Cech. 2004. *Fish an Introduction to Ichthyology Fifth Edition*. Prentice Hall: New Jersey.
- Mulqan, Muhammad. Sayyid Afdhal El Rahimi. Irma Dewiyanti. 2017. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila Gesit (*Oreochromis niloticus*) pada Sistem Akuaponik dengan Jenis Tanaman yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. **2(1)** : 183-193.
- Nasichah, Zahrotun. Putut Widjanarko. Andi Kurniawan. Diana Arfiati. 2016. Analisis Kadar Glukosa Darah Ikan Tawes (*Barbonymus gonionotus*) dari Bendung Rolak Songo Hilir Sungai Brantas. *Prosiding Seminar Nasional Kelautan*. Universitas Trunojoyo Madura.
- Ningrum, Noor Endah Pramudyaning Hastuti Hardien. 2012. Keragaman Pertumbuhan Ikan Nila Best (*Oreochromis niloticus*) Hasil Seleksi F3, F4 dan Nila Lokal. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Nirmala, K., Y.P Hastuti, dan V. Yuniar. 2012. Toksisitas Merkuri (Hg) terhadap Tingkat Kelangsungan Hidup, Pertumbuhan, Gambaran Darah dan Kerusakan Organ pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Akuakultur Indonesia*. **11(1)** : 38-48.
- Nugroho, Arif. Endang Arini. Tita Elfitasari. Pengaruh Kepadatan yang Berbeda terhadap Kelulushidupan dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Sistem Resirkulasi dengan Filter Arang. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. **2(3)** : 94-100.
- Nuryani, Siti. R.Fx.Saptono Putro. Darwani. 2017. Pemanfaatan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn) Sebagai Antibakteri dan Antifungi. *Jurnal Teknologi Laboratorium*. **6 (2)**, pp. 41-45.

- Nusa, Karla C. Max F.J. Mantik. Novie Rampengan. 2015. Hubungan Ratio Neutrofil dan Limfosit pada Penderita Penyakit Infeksi Virus Dengue. *Jurnal e-Clinic*. **3(1)** : 210-216.
- Oktarina, Rissa Maritsa. 2009. Pengaruh Frekuensi Perendaman dalam Air Tawar terhadap Kinerja Pertumbuhan Ikan Kerapu Bebek *Cromipteles altivelis*. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rachmawati, Farida Nur. Untung Susilo. Yulia Sistina. 2010. Respon Fisiologis Ikan Nila *Oreochromis niloticus* yang Distimulasi dengan Daur Pemuasaan dan Pemberian Pakan Kembali. *Seminar Nasional Biologi*. Fakultas Biologi UGM. 492-499.
- Rahma, Firly Waliani. Gunanti Mahasri. Laksmi Surmartiwi. 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 Kelauran*. **7(2)** : 213-218.
- Riauwaty, Morina dan Henni Syawal. 2016. Gambaran Darah Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Kolam Budidaya di Kecamatan Marpoyan Damai Kota Pekanbaru. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. **21(1)** : 1-6.
- Rivai, Harrizul. Hazli Nurdin. Hamzar Suyani. Amri Bakhtiar. 2010. Pengaruh Cara Pengeringan terhadap Perolehan Ekstraktif, Kadar Senyawa Fenolat, dan Aktivitas Antioksidan dari Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn.). *Jurnal Bahan Alam Indonesia*. **7(4)** : 175-178.
- Rosidah dan Wila Mahita Afizia. 2012. Potensi Ekstrak Daun Jambu Biji sebagai Antibakterial untuk Menanggulangi Serangan Bakteri *Aeromonas hydrophila* pada Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy lacepede*). *Jurnal Akuatika*. **3(1)** : 19-27.
- Royan, Fahmi. Sri Rejeki. A.H. Condro Haditomo. 2014. Pengaruh Salinitas yang Berbeda terhadap Profil Darah Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*. **3(2)** : 109-117.
- Rumokoy, Riandy P. Sarah M. Warouw. Max F.J. Mantik. 2016. Hubungan Jumlah Monosit dengan Lama Hari Rawat pada Anak Penderita Diare Akut di RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado Tahun 2014. *Jurnal e-Clinic*. **4(1)** : 6-9.
- Rustikawati, Ike. 2012. Efektivitas Ekstrak *Sargassum* sp. terhadap Differensiasi Leukosit Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Diinfeksi *Streptococcus iniae*. *Jurnal Akuatika*. **3(2)** : 125-134.
- Saanin. 1984. *Taksonomi dan kunci Identifikasi Ikan*. Bogor : Bina Cipta.
- Safitri, Dewi. Sugito. Sumarti Suryaningsih. 2013. Kadar Hemoglobin Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Diberi Pakan Cekaman Panas dan Pakan yang Disuplementasikan Tepung Daun Jaloh (*Salix tetrasperma* Roxb). *Jurnal Medika Veterinaria*. **7(1)** : 39-41.
- Salasia, S.I.O., D. Sulanjari., dan A. Ratnawati. 2001. Studi Hematologi Ikan Air Tawar. *Biologi*. **2(12)**:710-723.

- Salim, Muhammad A. Indriyani Nur. Muhammad Idris. 2016. Pengaruh Peningkatan Salinitas secara Bertahap terhadap Diferensial Leukosit pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Media Akuatika*. **1** : 52-58.
- Sanda KA, Grema HA, Geidam YA, Bukar-Kolo YM. 2011. Pharmacological aspects of *Psidium guajava*: an update. *International Journal of Pharmacology*. **7(3)**: 316-324.
- Santoso, B.2001. Budidaya Ikan Nila. Kasinius. Yogyakarta.
- Saputra, M. Husein Dian. 2014. Pengaruh Perendaman Ekstrak Ethanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L) terhadap Keawetan Tahu. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim. Riau.
- Setiawan, Geri W. Damajanty H. C. Pangemanan. Hedison Polii. 2016. Pengaruh Pemberian Vitamin C terhadap Kadar Neutrofil Setelah Latihan Fisik. *Jurnal e-Biomedik*. **4(1)** : 136-140.
- Siregar, Asrul Ashari. 2015. Petunjuk Praktikum Mata Kuliah Limnologi. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto
- Sukanto. 2007. *Cara-cara Pengobatan Ikan dengan Menggunakan Ekstrak Tanaman Herbal*. Warta Puslitbangbun. 13(3).
- Suwandi, Ruddy. Roni Nugraha, Wina Novila. 2012. Penurunan Metabolisme Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Proses Transportasi Menggunakan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* var. *pyrifera*). *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. **15(3)** : 252-260.
- Syawal, Henni dan Yusni Ikhwan S. 2011. Respon Fisiologis Ikan Jambal Siam (*Pangasius hypophthalmus*) pada Suhu Pemeliharaan yang Berbeda. *Berkala Perikanan Terubuk*. **39(1)** : 51-57.
- Taufik, Imam. Zafril Imran Azwar. Sutrisno. 2009. Pengaruh Perbedaan Suhu Air pada Pemeliharaan Benih Ikan Betutu (*Oxyeleoris marmorata* Blkr) dengan Sistem Resiskulasi. *Jurnal Riset Akuakultur*. **4(3)** : 319-325.
- Uboh, Friday E., Iniobong E. Okon, Moses B. Ekong. 2010. Effect of Aqueous Extract of *Psidium Guajava* Leaves on Liver Enzymes, Histological Integrity and Hematological Indices in Rats. *Gastroenterology Research*. **3(1)** : 32-38.
- Utami, Devitha Tri. Slamet Budi Prayitno. Sri Hastuti. Ayi Santika. 2013. Gambaran Parameter Hematologis pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Diberi Vaksin DNA *Streptococcus iniae* dengan Dosis yang Berbeda. *Journal of Aquaculture Management and Technlogy*. **2(4)** : 7-20.
- Yanti, Zuraida. Zainal A. Muchlisin. Sugito. 2013. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Beberapa Konsentrasi Tepung Daun Jaloh (*Salix tetrasperma*) dalam Psakan. *Depik*. **2(1)**: 16-19.
- Yanto, Hendry. Hastiadi Hasan. 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.