

DAFTAR PUSTAKA

- Afiqoh, A. N., Fidianingsih, I., dan Handayani, E. S. 2017. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Pegagan (*Centella asiatica*) terhadap Gambaran Histopatologi Limpa Tikus (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi Sodium Nitrit Sub Akut. *JK UNILA*. 1(3): 457-462.
- Aji, O. P. 2010. Kombinasi Tepung Ikan Rucah pada Pakan Buatan untuk Meningkatkan Kandungan Omega 3 Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus Burchell*). *Skripsi*. Fakultas Teknobiologi, Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Yogyakarta.
- American Public Health Assosiation (APHA). 2005. *Standard Methodes for the Examination of Water and Wastewater*. United States of America: Port City Press.
- Ayu, N. P., & Suryani, L. 2014. Pengaruh Ekstrak Daun *Centella asiatica* (L.) Urban terhadap Jumlah Leukosit dan Prosentase Limfosit Mencit Balb/c Diinfeksi *Salmonella typhimurium*. *Mutiara Medika: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 14(1): 15-24.
- Besung, I. N. K. 2009. Pegagan (*Centella Asiatica*) sebagai Alternatif Pencegahan Penyakit Infeksi Pada Ternak. *Buletin Veteriner Udayana*. 1(2): 61-67.
- Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. 2013. Data Statistik Series Produksi Perikanan Budidaya Indonesia. Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta.
- Dopongtonung, Asriyani. 2008. Gambaran Darah Ikan Lele (*Clarias Sp*) yang Berasal dari Daerah Laladon-Bogor. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor.
- Ernawati, D. 2014. Pengaruh Pemberian Bakteri Heterotrof Terhadap Kualitas Air Pada Budidaya Ikan Lele Dumbo (*Clarias Sp.*) Tanpa Pergantian Air. *Disertasi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Airlangga.
- Hamzah, M. 2013. Peningkatan Kinerja Pertumbuhan dan Daya Tahan Tubuh Ikan Kerapu Bebek (*Cromileptes altivelis*) melalui Penambahan Selenium dalam Pakan. *Disertasi*. Program Studi Ilmu Akuakultur, Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Hendrawati, R. (2011). Pemanfaatan Limbah Produksi Pangan dan Keong Emas (*Pomacea canaliculata*) sebagai Pakan untuk Meningkatkan Pertumbuhan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret.
- Iman, K. N., Riauwaty, M., & Syawal, H. 2017. Leukocytes Differentiation of *Pangasius hypophthalmus* That Were Feed with Curcumin Extract From *Curcuma domestica* V. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau*, 4(1), 1-14.

- Indrawati, V., Suartha, I. N., Kendran, A. A. S., & Sudisma, I. G. N. 2013. Gambaran total eritrosit, hemoglobin, dan packed cell volume tikus putih jantan selama pemberian ekstrak pegagan. *Buletin Veteriner Udayana*.
- Iqbal, Muhammad. 2011. Kelangsungan Hidup Ikan Lele (*Clarias gariepinus*) pada Budidaya Intensif Sistem Heterotrofik. *Skripsi*. Jakarta: Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Khodijah, D., & Rachmawati, D. 2015. Performa Pertumbuhan Benih Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias Gariepinus*) melalui Penambahan Enzim Papain dalam Pakan Buatan. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 4(2), 35-43.
- Kusnadi, E. 2007. Pengaruh Penambahan Pegagan (*Centella asiatica*) dan Vitamin C terhadap Kandungan Hemoglobin dan Hematokrit Darah Ayam Broiler yang Mengalami Cekaman Panas (Effect of pegagan (*Centella asiatica*) and Vitamin C on Blood hemoglobin and Hematocrite of Heat-S. *Jurnal Ilmu Ternak*, 7(2).
- La Sennung, L. P. 2012. Pengendalian Penyakit Streptococcosis pada Ikan Nila *Oreochromis Niloticus* dengan Menggunakan Vaksin Sel Utuh Tipe B-Hemolitik dan Non-Hemolitik *Streptococcus Agalactiae*. *Disertasi*. Program Studi Ilmu Akuakultur, Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Lengka, K., Manoppo, H., dan Kolopita, M. E. 2013. Peningkatan Respon Imun Non Spesik Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L) Melalui Pemberian Bawang Putih (*Allium Sativum*). *E-Journal Budidaya Perairan*, 1(2)
- Mahasri, D., Widyastuti, P., & Sulmawati, L. 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(1).
- Mangunwardoyo, W., Ismayasari, R., & Riani, E. 2016. Uji Patogenisitas dan Virulensi *Aeromonas hydrophila* Stanier pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* Lin.) melalui Postulat Koch. *Jurnal Riset Akuakultur*, 5(2), 145-255.
- Minaka, A., Sarjito dan Hastuti, S. 2012. Identifikasi Agenia Penyebab dan Profil Darah Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*) yang Terserang Penyakit Bakteri. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 1(1), 249-263.
- Mirza, Iskandar. 2012. Pengaruh Penggunaan Ekstrak Daun Pegagan (*Centella Asiatica* (L.) Urban) terhadap Fungsi Kognitif Tikus. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Mukherjee, P. K., Nema, N. K., Bhadra, S., Mukherjee, D., Braga, F. C., and Matsabisa, M. G. 2014. Immunomodulatory Leads from Medicinal Plants. *Indian Journal of Tradisional Knowledge*. 13(2): 235-256.
- Ode, I. 2013. Kajian sistem imunitas untuk pengendalian penyakit pada ikan dan udang. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 6(2), 41-43.

- Nurjannah, R. D. D., Prayitno, S. B., Sarjito, S., & Lusiastuti, A. M. 2013. Pengaruh Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata*) Terhadap Profil Darah dan Kelulushidupan Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) yang Diinfeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila*. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 72-83.
- Preanger, C., Iwan, H. U., I Made, K. 2016. Gambaran Ulas Darah Ikan Lele di Denpasar Bali. *Indonesia Medicus Veterinus*. 5(2) : 96-103.
- Purnomo, D., Sugiharto, S., & Isroli, I. 2015. Total leukosit dan diferensial leukosit darah ayam broiler akibat penggunaan tepung onggok fermentasi rhizopus oryzae pada ransum. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 25(3), 59-68.
- Purwanti, S. C., dan 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.
- Putriani, S., Gede, S., dan Ida, B. K. A. 2012. Nilai Hematokrit, Kadar Hemoglobin, dan Total Eritrosit Ayam Pedaging yang Diinjeksi Kombinasi Tylosin dengan Gentamicin. *Indonesia Medicus Veterinus*. 1(4): 492-504.
- Rahma, F. W., Gunanti, M., dan 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): 213-217.
- Royan, F., Rejeki, S., & Haditomo, A. H. C. 2014. Pengaruh salinitas yang berbeda terhadap profil darah ikan nila (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 3(2), 109-117.
- Santa, I. G. P. 1992. Studi taksonomi *Centella asiatica* (L.) Urban. *Warta Tumbuhan Obat Indonesia*, 1(2).
- Sarono, Joko. 2012. Budidaya Tanaman Pegagan (*Centella asiatica* L) dan Manfaatnya dalam Kehidupan Sehari-hari (di UPT Materia Medica Batu, Malang). Tugas Akhir. Program Studi Agribisnis Minat Agrofarmaka, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret.
- Selvia, M., Supono & Adiputra, Y. T. 2016. Imunitas Non-spesifik dan Sintasan Lele Masamo (*Clarias SP.*) dengan Aplikasi Probiotik dan Dasar Kolam Buatan. *e-Jurnal Rekamasa dan Teknologi Budidaya Perairan*, 4(2), 507-514.
- Siburian, S. N. A. 2015. Studi Literatur Perbandingan Profil Eritrosit dan Leukosit Ayam Broiler, Tikus, dan Domba. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Sutardi. 2016. Kandungan Bahan Aktif Tanaman Pegagan dan Khasiatnya untuk Meningkatkan Sistem Imun Tubuh. *Jurnal Litbang Pertanian*. 35(3): 121-130.

- Ubaidillah, H. 2016. Prospek Pemanfaatan Immunoglobulin Y dalam Bidang Imunoterapi pada Ikan. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Utami, D. T., Prayitno, S. B., Hastuti, S., & Santika, A. 2013. Gambaran Parameter Hematologis pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Diberi Vaksin DNA *Streptococcus iniae* dengan Dosis yang Berbeda. *Journal of Aquaculture Management And Technology*, 7-20.
- Vasantharuba Seevaratnam, P., Premalatha, M., Sundaram, S., and Arumugam, T. 2012. Functional Properties of *Centella Asiatica* (L.): A Review. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*. Vol 4 (5), 8-14.
- Waker, M. B. J., Djayus, Y., & Usman, S. 2015. Pengaruh Padat Tebar Tinggi Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) (The Influence of Stocking Density to The Growth of Catfish (*Clarias gariepinus*)). *Aquacoastmarine*, 9(4): 157-164.

