

DAFTAR PUSTAKA

- Adeneye, A.A., A.S. Benebo, E.O. Agbaje. 2006a. Protective effect of the Aqueous Leaf and Seed Extract of *Phyllanthus amarus* on Alcohol induced Hepatotoxicity in Rats. *West Afr. J. Pharmacol. Drug Res.* 22&23:42-50.
- Afrianto, E dan E. Liviawaty. 2005. *Pakan Ikan*. Kanasius. Yogyakarta. 101-108 Hlm.
- Ahmed, R, S.J. Moushumi, H. Ahmed, M. Ali, Md.H. Reza, W.M. Haq, R. Jahan, and M. Rahmatullah. 2010. A Study of Serum Total Cholesterol and Triglyceride Lowering Activities of *P. emblica* L. (Euphorbiaceae) Fruits in Rats. *Advances in Natural and Applied Sci.* 4(2): 168-170.
- Arifin, Z.1991. Pengangkutan Benih Patin (*Pangasius pangasius*) dalam Kantong Plastik Dengan Kepadatan Berbeda. *Jurnal Penelitian Perikanan Darat.* 10(1): 1-5.
- Arisa, I.I., W. Widanarni, M. Yuhana, Z.A. Muchlisin, A.A. Muhammadar. 2015. The application of probiotics, prebiotics and synbiotics to enhance the immune responses of vannamei shrimp (*Litopenaeus vannamei*) to *Vibrio harveyi* infection. *AAFL Bioflux*, 8(5):772-778.
- Astawan, M., Tutik, W., dan Anzs, B. H. 2005. Pemanfaatan Rumput Laut sebagai Sumber Serat Pangan untuk Menurunkan Kolesterol Darah Tikus. *Jurnal Teknologi Pangan*. Institut Pertanian Bogor, 12 (1) : 23-27.
- Bakara, O., L. Santoso dan D. Heptarina. 2012. Enzim mananase dan fermentasi jamur untuk meningkatkan kandungan nutrisi bungkil inti sawit padapakan ikan Patin best (*Pangasius sp.*). *Jurnal Ilmu Perikanan dan Sumberdaya Perairan*: 69-72.
- Bays, H. E., and S.G. Chapman. 2007. The relationship of body mass index to diabetes millitus, hypertension, and dyslipdaemia : comparison of data from two national surveys. *International Journal of clinical Praticce*, 10 (11) : 1742 – 1241
- Bidura, I. G. N. G., Udayana, I. D. G. A., Suasta I. M., dan Yadnya T. G. B. 1996. Pengaruh Tingkat Serat Kasar Ransum terhadap Produksi dan Kadar Kolesterol Telur Ayam. *Laporan Penelitian Fakultas Peternakan Ubud*. Denpasar. 1 (1) : 1-15
- Budimarwanti, J. 2011. Analisis Lipida Sederhana dan Lipida Kompleks.
- Cahyo S. dan S. Rini. 2014. *Grow Your Own Fish*. Andi Publisher. Yogyakarta
- Campbell, N.A., J.B Reece., and L.G Mitchell. 2003. *Biologi : Edisi Kelima Jilid 2*.

- Claudhi, A., A. Mustika., S.W. Sulistyawati.2017. Pengaruh Ekstrak Daun Singawalang terhadap kadar LDL tikus Putih Jantan Hiperkolesterolemia.Artikel Penelitian, Dapartemen Farmakologi, Fakultas Kedokteran. Universitas Airlangga Surabaya. Surabaya, 5 (2) : 105-109
- Craig, S. dan L. A. Helfrich. 2002. Understanding Fish Nutrition, Feeds, and Feeding. Virginia Cooperative Extension, Virginia Polytechnic. Institute and State University. 21(2):256-340.
- Dalimarta, S. 2007. Atlas Tumbuhan Obat Indonesia.Trubus Agriwidya. Jakarta.
- Djariah, A.S. 2001. Budidaya Ikan Patin. Kanisius. Yogyakarta. hal. 56-57.
- Eldiaz, R.K., Agustono., K. T. Pursetyo. 2018. Kandungan *Low Density Lipoprotein, High Density Lipoprotein*, Kolesterol Pada Kerang Kampak (*Atrina Pectinata*) Hasil Nelayan Tangkapan di Kenjeran Surabaya. Journal of Marine and Coastal Science, 7 (2) : 51-59
- Elmond, L. J. 2013. Metabolisme Lipoprotein. Jurnal Biomedik (JBM), 5(3): 149-156
- Faadilaah, N dan Martha A. 2016. Efek Pemberian Seduhan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyhizus*) terhadap Kadar HDL Tikus Sprague Dawley Dislipidemia. Journal of Nutriion College, 5 (4) : 280-288
- Fatimatuzzahro, N., dan Rendra, C.P. 2018. Efek Seduhan Kopi Robusta terhadap Profil Lipid Darah dan Berat Badan Tikus yang Diinduksi Diet Tinggi Lemak. Jurnal Kedokteran Brawijaya, 30 (1) : 7-11
- Guyton,A.C and J.E Hall. 2007. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Jakarta : Buku Kedokteran EGC. edisi 11, 8hal
- Haetami, K., dan S. Sukaya. 2005. Evaluasi Kecernaan Tepung Azola Dalam Ransum Ikan Bawal Air Tawar (*Colossoma macropomum*, CUVIER 1818). Jurnal Bionatura, Vol 7, No 3, 225-233.
- Harnovisah, D. 2014. Metodologi Penelitian. Universitas Mecu Buana. Jakarta
- Hu, F.B., J.E Manson., W.C Willet. 2001. Types of dietary fat and risk of coronary heart disease. Journal Am Col Nut, 20 (1) : 5-19
- Indramawan, T. Y. 2016. Kandungan Bahan Kering dan Protein Kasar Ampas Tebu (*Bassage*) yang Terfermentasikan dengan Probiotik [SKRIPSI]. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Isa, M., Rinidar., Zalia, T., Harris, A., Sugito., dan Herrialfian. 2015. Analisis Proksimat Kadar Lemak Ikan Patin yang Diberi Suplementasi Daun Jaloh yang Dikombinasikan dengan Kromium dalam Pakan Setelah Pemaparan

- Stres Panas. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh. Jurnal Medika Veterinaria, 9 (1): 60-63.
- Kamalia, R. 2012. Pengaruh Penambahan Berbagai Level Tepung Daun Katuk (*Sauropus Androgynus*) Terhadap Kolesterol, HDL, LDL dan Trigleserida Darah Broiler [SKRIPSI]. Makassar : Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Kementrian Kelautan dan Perikanan (KKP). 2018. Laporan Kementrian Kelautan dan Perikanan, Produksi budidaya Tahun 2018, KKP. Jakarta.
- Kusriningrum, R. S. 2012. Perancangan Percobaan. Surabaya : Universitas Airlangga Surabaya Press. 43-51 hal
- Kwiterovich, P.O. 2000. The metabolic pathways of high density lipoprotein, low density lipoprotein, and triglycerides. Journal Am Cardiol, 86 (2) : 5-1
- Lokapirnasari, W. P., A. M. Sahidu., K. Supranianondo., A. Supriyanto., A. B. Yulianto and M. A. Al- Arif. 2018. Potency of Lactic acid Bacteria Isolated From Balinese Bovine (*Bos Sundaicus*) intestinal waste from slaughterhouse to improve nutrient content of wheat pollard as animal feedstuff by fermentation process. Veterinary World, EISSN 2231-0916 : 1127 – 1134 pp.
- Lokapirnasari, W. P., A. R Dewi., A. Fathinah., S. Hidanah., N. Harijani., Soeharsono., K. Soepranianondo., T. Nurhajati., A. M. Sahidu., B. Karimah and A.D. Andriani. 2018. Effect of Probiotic Containing Enterobacter Spp, Bacillus Spp, Cellulomonas Spp, Actinomyces Spp. Supplementation on the laying performance and egg cholesterol of Quail. The 4th International Seminar on Sciences, IOP Conf series Earth and Environmental Science, I87: 1-6
- Mahyuddin, K. 2010. Panduan Lengkap Agribisnis Patin. Penebar Swadaya. Jakarta. 8 Hlm.
- Maruthappan, V. and S. Shree. 2010. Effects of *P. reticulatus* on Lipids Profile and Oxidative Stress in Hypercholesterolemic Albino Rats. Indian J. of Pharm. 42(6):388-391.
- Mayes, P. A. 1995. Sintesis Pengangkutan dan Eksresi Kolesterol, Terjemahan : Hartono, A. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta
- Meiga, T. 2018. Gambaran Kadar Kolesterol Low Density Lipoprotein (LDL) Pada Peminum Kopi di Dusun Ketapang Lor RT 17/RW 007 Desa Kudubanjar Kecamatan Kudu Kabupaten Jombang [SKRIPSI]. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Insan Cendekia Medika Jombang. 45 hal.
- Murningsih, S. 2015. Gambaran Kolesterol Pada Penderita Hipertensi. Makalah Seminar. Universitas Muhammadiyah Semarang. Semarang. 16 hal

- Murray, R. K., D. Granner., and K.V.W Rodwell. 2009. Biokimia Herper. Jakarta : Buku Kedokteran EGC, edisi 27
- Nailufar, F., M. B. Purba., E. Nurhayati. 2013. Jumlah Konsumsi dan Metode Memasak Ikan terhadap Kejadian Displemia. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, 10 (1) 36-47
- National Research Council (NRC). 2011. Nutrient Requirements of Poultry. 9th rev.ed. Natl. Acad. Press. Washington, DC.
- Naufalina, D. M., dan Nuryanto. 2014. Pengaruh Pemberian Susu Kacang Koro Pedang (*Canavalia ensiformis*) terhadap Kadar Kolesterol, LDL, dan HDL pada Tikus Displidemia. *Journal of Nutrition Collage*, 3 (4) : 456- 464.
- Nuraisah. R. S., Y, Andrani., E., Liviawaty. 2013. Penggunaan Daun seligi Hasil Fermentasi Jamur *Aspergillus niger* pada Pakan Terhadap Laju Pertumbuhan Benih Ikan Patin (*Pangasius sp.*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 4 (3) : 21 – 34
- Oboh, G., 2006. Nutrient enrichment of cassava peels using a mixed culture of *Saccharomyces cerevisiae* and *Lactobacillus* spp. solid media fermentation. *Electronic Journal of Biotechnology*, 9 (1): 46-49.
- Odetola, A.A. and S.M. Akkojenu. 2000. Antidiarrhoeal and gastrointestinal potentials of the aqueous extracts of *P. amarus* (Euphorbiaceae). *Afri. J. Med. Sci.* 29:119-122.
- Park K.M., H.I Shin., K. K Kang., J.H Lee. 2005. Actynomyces Isolated from Rumen of Goat. *Asian-Aust. J. Anim. Sci*, 18 (1) : 61-65.
- Purnomo. K dan Warsa. 2011. Struktur Komunitas dan Relung Makanan Ikan Pasca Introduksi Ikan Patin Siam (*Pangasianodon hypophthalmus*) di Waduk Malahayu, Kabupaten Brebes. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*. 17(1): 73 82.
- Qureshi, S.A., W. Asad, and V. Sultana. 2009. The Effect of *Phyllanthus emblica* Linn on Type – II Diabetes, Triglycerides and Liver – Specific Enzyme. *Pakistan J. of Nutr.* 8 (2): 125-128.
- Rahayu, A.G., Y. Haryani, dan F. Puspita. 2014. Uji Aktivitas Selulolitik dari Tiga Isolat Bakteri *Bacillus* sp. Galur Lokal Riau. *Jurnal Online Mahasiswa FMIPA*. 1(2): 319-327.
- Ramin M., A.R Alimon., J.M Panandam., K. Sijam., A. Javanmard., N. Abdullah. 2008. Digestion of rice straw and oil palm fronds by micoflora from rumen and termite bacteria, in vitro. *Pakistan Journal Biol Sci*, 15 (14) : 583-588.
- Rosadi, I., Ismoyowati., dan N. Iriyanti. 2013. Kadar HDL (*High Density*

Lipoprotein) dan LDL (*Low Density Lipoprotein*) Darah Pada Berbagai Itik Lokal Betina Yang Pakannya Disuplementasi Dengan Probiotik. *Jurnal Ilmiah Peternakan*, 1 (2) : 597- 605

- Saanin, H. 1984. Taksonomi dan Klasifikasi Ikan I-II. Grafika II, Bandung.
- Sari, R. T dan Niken P. 2012. Perbedaan Kadar Kolesterol LDL Darah Tikus SPRAGUE DAWLEY Pada Pemberian Kopi Filter dan Tanpa Filter. *Journal of Nutrition Collage*, 1 (1) : 72-77
- Satriawan, A. D. 2016. Pengaruh Probiotik dan Herbal Terhadap Rasio Konversi Pakan Pada Ayam Pedaging [SKRIPSI]. Universitas Airlangga. Surabaya
- Setyono, H., M. Lamid., T. Nurhajati., M. A. Al- Arif. 2004. Upaya Penggunaan Probiotik Pada Jerami Padi Suatu Upaya Penyediaan Pakan Ternak Ruminansia yang berkualitas. Lembaga Penelitian Universitas Airlangga.
- Sofian, A. 2011. Rustam Muchtar Sinopsis Obstetri. Jakarta : Buku Kedokteran EGC. 17 hal
- Sopandi, T. 2005. Pengaruh Ekstraks Etanol dari Daun Seligi terhadap Gambaran Darah Kelinci. LPPM. UPB. Surabaya.
- Suci, L. D. 2005. Pengaruh Pemberian Jerami Padi Terfermentasi Terhadap Daya Cerna Bahan Organik dan Serat Kasar Pakan pada Domba [SKRIPSI]. Universitas Airlangga. Surabaya
- Sumarsih, S. B dan Waluyo. 2002. Pengaruh aras pemberian tetes dan lama pemeraman yang berbeda terhadap protein kasar dan serat kasar silase hijauan sorgum. Laporan Penelitian. Universitas Dipenogoro : Semarang.
- Sunarto, G dan Sabariah, 2008. Pengaruh Sumber Asam Lemak Pakan Berbeda Terhadap Kinerja Pertumbuhan Ikan Botia (*Botia macracanthus*) Bleeker. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 7 (2) : 199-204
- Thyagaran, SP., Subramanian PH., Thirinalasundari T, Venkateswaran PS. 1996. Effect of *Phyllanthus amarus* on chronic carriers of hepatitis B virus. *Lancet*. 2(8614) : 764-766.
- Umarudin, R., S. Susanti dan A. Yuniastuti. 2012. Efektifitas Ekstrak Tanin Seledri terhadap Profil Lipid Tikus Putih Hiperkolesterolemi. *Unnes Journal of Life Science*, 1 (1) : 78 – 85 Universitas Yogyakarta. Yogyakarta.
- Umbare, R.P., G.S. Mate, D.V. Jawalkar, S.M. Patil, dan S.S. Dongare. 2009. Quality evaluation of *Phyllanthus amarus* (Schumach) leaves extract for its hypolipidemic activity. *J. Biology and Medicine*. Vol. 1 (4) : 28-33.
- Wardah, T. Sopandi, dan Wurlina. 2007. Identifikasi Senyawa Aktif Ekstrak Etanol

Daun Seligi dan Pengaruhnya terhadap Gambaran Serologi dan Hematologi Ayam Broiler yang Diinfeksi oleh Virus Newcastle. *J. Obat Bahan Alam. Fakultas Farmasi. UWM. Surabaya.* 6(2) :88-95.

Witosari,N., Nurmasari dan Widyastuti.2014. Pengaruh Pemberian Jus Daun Ubi Jalar (*Ipomoea batatas (L) Lam*) terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Wistar Jintan (*Rattus norvegicus*) yang diberi Pakan Tinggi lemak. *Jurnal of Nutrition Collage*, 3 (4) : 638 – 646

Xia, D., X. Wu, Q. Yang, J. Gong, and Y.Zhang. 2010. Anti-obesity and hypolipidemic effects of fungsional formula containing Prumus mume in mice fed high-fat diet. *African J. Biotechnol.* 9 (16) 2463-2467.