

## DAFTAR PUSTAKA

- Adityo, H., Mahfudz, L. D., Ismadi, V. D. Y. B. 2013. "Pengaruh penggunaan Tepung Buah jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L.) dalam Ransum terhadap Perlemakan Ayam Broiler". *Animal Agricultural Journal*, Vol 2. No 2, 2013, p 41-48.
- Ale, M. T., Meyer, A. S. 2013. "Fucoidans From Brown Seaweeds: an Update on Structures, Extraction Techniques and Use of Enzymes as Tools for Structural Elucidation." *RSC Advances.*, 2013, 3, 8131-8141.
- Anggitasari, S; Sjoifjan, O; Djunaidi, I. H. 2016. "Pengaruh Beberapa Jenis Pakan Komersial terhadap Kinerja produksi Kuantitatif dan Kualitatif ayam Pedaging". *Buletin Peternakan* Vol. 40 (3); 187-196, Oktober 2016 ISSN-0126-4400 E-ISSN-2407-876X.
- Arafah, E., Muchtadi, D., Zakaria, F. R., Wresdiyati, T., Sidik. 2004). "Pengaruh Perlindungan Ekstrak Rimpang Bangle (*Zingiber cassumunar* ROXB) terhadap kerusakan Hati Tikus yang Diinduksi CCl<sub>4</sub>." *Jurnal Tekno I dan Industri Pangan*. Vol. XV, No. 3, Th. 2004. Hal 214-220.
- Ariawan, M. 2008. Gambaran Histopatologis hati dan Ginjal Mencit (*Mus musculus*) Pasca Pemberian daun Torbangun (*Coleus ambonicus*). *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut pertanian Bogor.
- Bacha, W. J., Bacha, L. M. 2000. *Color Atlas of Veterinary Histology Second Edition*. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins. 161-181.
- Chapman, V.D., J. Chapman. 1980. *Seaweed and Their Uses. 3 Edition*. Chapman and Hall. London.
- Daud, M. "Performan Ayam Pedaging yang Diberi Probiotik dan Prebiotik dalam Ransum (Performances of Broilers That Given Probiotics and Prebiotics in the Ration)". *Jurnal Ilmu ternak*, Desember 2005, Volume 5 Nomor 2, (75-79).
- Dibner, J. J. And D. Richard. 2005. Antibiotic growth promoters in agriculture: history and mode of action. *Poult Sci.* 84: 634-643.
- Doneley B. 2004. Treating liver disease in the avian patient. *Seminars in Avian and Exotic Pet Medicine* 7 (2):8-15.
- Donoghue, D. J. 2003. Antibiotic residues in poultry tissues and egg. Human health concerns. *Poult. Sci.* 82: 618-621.
- Fahrimal, Y., Rahmiwati, Aliza, D. 2016. "Gambaran Histopatologis Ginjal Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Jantan yang Diinfeksi Trypanosoma evansi

- dan Diberi Ekstrak Daun Sernai (*Wedelia biflora*)." *Jurnal Medika Veterinaria*, ISSN : 0853-1943; E-ISSN: 2503-1600. Vol. 10 No. 2, Mei 2016. Hal 166-170.
- Firdaus, M. 2011. *Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut Coklat (Sargassum echinocarpum) sebagai pencegah Disfungsi Sel Endotelium Aorta Tikus Diabetes melitus*. Disertasi. Institut Pertanian Bogor.
- Frandsen, R. D. 1986. *Anatomy and physiology of farm Animals 4th Edition*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Gibson, G.R., 2004. Fibre and effects on probiotics (the prebiotic concept). *Clinical Nutrition Supplements*, 1: 25-31.
- Guyton AC & John EH. 2007. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Ed. 11*. Jakarta : EGC.
- Hastuti, U. S. 2006. "Pengaruh Berbagai Dosis Citrinin Terhadap kerusakan Struktur Hepatosit Mencit (*Mus musculus*) pada Tiga Zona Lobulus Hepar." *Jurnal kedokteran Brawijaya*, Vol. XXII, No. 3, Desember 2006. Hal 121.
- Ismail, A. 2005. "Gambaran Histopatologis Hepar dan Ginjal Mencit BALB/C Setelah Pemberian Ekstrak Rumput laut Peroral Selama 1 Bulan". *Laporan Akhir*, 10 Mei 2005. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Khotimah, K., Darius dan B.B. Sasmito. 2013. Uji Aktivitas Senyawa Aktif Alga Coklat (*Sargassum fillipendulla*) Sebagai Antioksidan Pada Minyak Ikan Lemuru (*Sardinella longiceps*). *THPI Student Journal Universitas Brawijaya, Malang*, Volume. I No. 1 pp 10-20.
- Kusumastuti, A.; Syamsidar; Paderi, A. Z.; Nurhandayani, A.; Kencana, G. A. Y. 2015. "Identifikasi secara Serologi Galur Virus Flu burung Subtipe H5N1 Clade 2.1.3 dan Clade 2.3.2 pada Ayam Petelur." *Jurnal veteriner ISSN: 1411-8327 Vol. 16 No. 3 : 371-382*.
- Li, B; Lu, F; Wei, X; Zhao, R. 2008. *Fucoidan ; Structure and Bioactivity*. *Molecules*. 13: 1671-1695.
- Lu, F. C. 1995. *Toksikologi Dasar, Asas, Organ Sasaran dan Penilaian Resiko Ed 2*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Manning, T.S., Rastall, R., Gibson, G., 2004. Prebiotics and Lactic Acid Bacteria. Di dalam : Salminen S, Wright A dan Ouwenand A, editor. 2004. *Lactic Acid Bacteria Microbiological and Functional Aspects. Ed ke-3, Revised and Expanded*. New York: Marcel Dekker, Inc. hlmn 407-418.
- Marshall, A. J. 1960. *The Biology and Comparative Physiology of Birds Volume 1*. New York: Academic Press. 446-475.

- Maxime, G. M. 2007. *Jubb, Kennedy & Palmer's Pathology of Domestic Animals Volume 3*. Canada: Saunders Ltd.
- Moenek, D. Y. J. A., Haryanto, A., Tabbu, C. R. 2012. "Perubahan Patologi Hepar Akibat Cemaran Aflatoksin B<sub>1</sub> pada Pakan Ayam Pedaging Komersial di Kota Kupang." *Jurnal Kajian Veteriner*, ISSN: 2356-4113, volume 4. Hal 5-11.
- Nuriyasa, I.M. 2003. "Pengaruh Tingkat Kepadatan dan Kecepatan Angin Dalam Kandang Terhadap Indeks Ketidaknyamanan dan Penampilan Ayam Pedaging." *Majalah Ilmiah Peternakan, Fakultas Peternakan, Unud*. Hal 99-103.
- O'Sullivan, L; Murphy, B; McLoughlin, P; Duggan, P; Lawlor, P. G; Hughes, H; Gardiner, G. E. 2010. "Prebiotics from Marine Macroalgae for Human and Animal Health Applications". *Mar. Drugs* 2010, 8, 2038-2064 ISSN 1660-3397.
- Pakidi, C. S., Suwoyo, H. S., 2016. "Potensi dan pemanfaatan bahan aktif Alga Cokelat *Sargassum* sp.." *Jurnal Ilmu Perikanan*. Vol 5 No 2, Juni 2016, 488-498.
- Patankar, M. S., Oehninger, S., Barnett, T., Williams, R. L., Clark, G. F. 1993. "A Revised Structure for Fucoidan may explain Some of Its Biological Activities." *The journal of Biological Chemistry* Vol 268, No 29, Oktober 15, 21770-21776.
- Purnama, M. H. E., Mustofa, I., Suprayogi, T. W., Samik. A., Prastiya, B. A., saputro, A. L. 2017. "Aluminosilikat Berpotensi Menekan gangguan Reproduksi Mikotoksin *Zearalenon* Berdasarkan pengamatan Jumlah Folikel dan Ekspresi Caspase-9 Ovarium." *Jurnal Veteriner*. pISSN: 1411-8327, eISSN: 2477-5665. Juni 2017. Vol. 18 No. 2. Hal 176.
- Randall, C, J and Reece, R, L. 1996. *Color Atlas of Avian Histopathology*. Mosby-Wolfe, England. 76, 77, 130.
- Rosai J. *Rosai and Ackerman's Surgical Pathology Volume II (Ninth Edition)*. London: Mosby, 2004; p.1159-63.
- Rusmiati & Lestari. 2004. Struktur histologis organ hati dan ren mencit (musculus L) jantan setelah perlakuan dengan ekstrak kayu secang (*caesalpinia sappan* L). *Bioscientiae*. 1 (1): 23-30).
- Sandapare, M., Ahmad, A., Dali, S. 2016. "Uji Aktivitas Antioksidan dan Toksisitas Ekstrak Kasar Polisakarida yang Diisolasi dari Alga Coklat *Sargassum duplicatum*."

- Satari, R. 1996. *Potensi Pemanfaatan Rumput Laut*. Puslitbang oseanografi – LIPI. Jakarta. Hal 152.
- Scott, M. L., J. M. G. Neshin and R. Young. 1982. *Nutrition of Chicken 3th Ed.* M. L. Scott Association, New York.
- Sturkie, P. D. 2000. *Avian Physiology 5th Edition*. London: Academic press. 267-269.
- Sujaya, I. N; Sutiarti, N. K; Utami, N. W. A; Nocianitri, K. A; Ramona, Y. 2011. “Fermentasi Rumput laut Secara In Vivo oleh Bakteri Saluran Pencernaan Mencit”. *The Excellence Research Universitas Udayana 2011*.
- Takahashi, Yukinori, et al. 1998. “Efficacy of oral administration of fucoidan, a sulfated polysaccharide, in controlling white spot syndrome in Kuruma Shrimp in Japan.” *Advances in shrimp biotechnology*. National center for genetic engineering and Biotechnology, Bangkok.
- Teruya, T., S. Takeda, Y. Tamaki, M. Tajo. 2010. Fucoidan Isolated from laminaria angustata var Longissima Induced macrophage activation. *Bioscience Biotechnology Biochemistry*. 74: 1960-1962.
- Tortora G. J., Funke B. R., Case, C. L. 2001. *Microbiology : an Introduction 7th ed.* California: Addison Wesley Longman Inc.
- Umam, M. K; Prayogi, H. S; Nurgartiningih, V. M. A. 2014. “The Performance Of Broiler Rearing In System Stage Floor and Double Floor”. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 24 (3); 79-87 ISSN: 0852-3581.
- Utomo, Y., Hidayat, A., Dafip, M., Sasi. F. A. 2012. “Studi Histopatologis Hati Mencit (*Mus musculus* L.) yang Diinduksi Pemanis Buatan.” *Jurnal MIPA* 35 (2): 122-129.
- Widiastuti, R. 2006. “Mikotoksin : Pengaruh terhadap Kesehatan ternak dan Residunya dalam Produk Ternak serta Pengendaliannya.” *Wartazoa Vol. 16 No. 3 Th. 2006. Hal 116-127*.
- Yuniwanti, E. Y. W., Muliani, H. 2014. “Status Heterofil, Limfosit dan Rasio H/L Berbagai Itik Lokal di provinsi Jawa Tengah”. *Jurnal Ilmu ternak, Juni 2014, Vol. 1, No. 5. Hal 22*.