

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, B. N. 2013. Kadar SGPT dan Bilirubin Total Tikus Putih (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) Hiperlipidemia dengan Perlakuan Diet Nasi Putih, Merah, dan Hitam. Skripsi Program Studi Biologi Fakultas Biologi. Universitas Gadjah Mada.
- Aggarwal B. B., C. Sundaram, N. Malani, dan H. Ichikawa. 2006. Curcumin: The Indian Solid Gold. *SVNY-Aggarwal*. 16:34.
- Aleya dan K. N. Berawi. 2014. Kolerasi Pemeriksaan Laboratorium SGOT/SGPT dengan Kadar Bilirubin pada Pasien C di Ruang Penyakit Dalam RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung. *Jurnal Majority* Volume 4 No 9:139.
- Angulo, F. J., J. A. Nunnery and H.D. Blair. 2004. Antimicrobial Resistance in Zoonotic Enteric Pathogens. *Rev. Sci. Tech. Off. Int. Epiz.* 23(2): 485-496.
- Aslam, M. Tan, C. K. dan Prayitno, A. 2003. *Farmasi Klinis: Menuju Pengobatan Rasional dan Penghargaan Pilihan Pasien*. PT Elex Media Komputindo Kelompok Gramedia. Jakarta.
- Bigoniya P., C. S. Singh dan A. Shukla. 2009. A Comprehensive Review of Different Liver Toxicants Used in Experimental Pharmacology. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Drug Research* 1(3): 124-135.
- Boogaard, A. E. V. D., Stobbering, E. E. 2000. Epidemiology of Resistance to Antibiotics Links Between Animals and Humans. *International Journal of Antimicrobial Agents*.
- Bosch M., Fuentes M. C., Audivert S., Bonachera M. A., Peiró S., Cune J. 2014. *Lactobacillus plantarum* CECT 7527, 7528 and 7529: Probiotic Candidates to Reduce Cholesterol Levels. *J Sci Food Agric.* 94:803–809.
- Candra, A. A. 2013. Aktivitas Hepatoprotektor Temulawak pada Ayam yang diinduksi Pemberian Parasetamol. *J. Ind. Sci.*
- Café M. B., Rinaldi F. P., Morais H. R., Nascimento M. R. B. M., Mudim A.V., Marchini C. F. P. 2012. Biochemical Blood Parameters of Broilers at Different Ages Under Thermoneutral Environment. *World's Poult Sci J.* 1: 143–146.
- Chopra, I. and Robert, M. 2001. Tetracycline Antibiotics : Mode of Action, Application, Molecular Biology, and Epidemiology of Bacterial Resistance, *Microbiology And Molecular Biology Reviews*.

- Ernadi, M. and H. Kermanshahi. 2007. Effect of Turmeric Rhizome Powder On The Activity of Some Blood Enzyme in Broiler Chicken. *Int. J. Poultry. Sci.*
- FAO/WHO. 2006. Probiotic in Food: Health and Nutritional Properties and Guidelines for Evaluation. *FAO Food and Nutritional Paper.* 85. ISBN92-5-105513-0.
- Galdeano C. M., de LeBlanc A. D. M., Vinderola G., Bonet M. E. B., Perdigon G. 2007. Proposed model: Mechanisms of Immunomodulation Induced by Probiotic Bacteria. *Clin Vacc Immunol.* 14(6):485-492.
- Gomes A. C., Bueno A. A., de Souza R. G. M., Mota J. F. 2014. Gut Microbiota, Probiotics and Diabetes. *Nutr J.* 13(60):1-13.
- Grajek W., Olejnik A., Sip A. 2005. Probiotics, Prebiotics and Antioxidants as Functional Foods. *Act Biochim Pol.* 52(3):665-671.
- Gunawan dan M. M. S. Sundari. 2003. Pengaruh Penggunaan Probiotik Dalam Ransum Terhadap Produktivitas Ayam. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor: Kampus Darmaga. Bogor.
- Guntoro, S., A. A. N. B. S. Dinata dan I. W. Sudarma. 2011. Pengaruh Pemberian Probiotik (Bio-L) Terhadap Produktivitas Ayam Petelur. *Prosiding Seminar Nasional Pemberdayaan Petani Melalui Inovais Teknologi Spesifik Lokasi.* Hal 383-389.
- Hapsari A. B. 2011. Pengaruh Pemberian Simunox Terhadap Kadar AST dan ALT pada Manusia Yang Sehat. Fakultas Kedokteran. Universitas Diponegoro.
- Hidayat Arif. 2013. Pengaruh Vitamin E Terhadap Kadar SGPT dan SGOT Tikus Putih Galur Wistar yang Dipapar Timbal. Universitas Negeri Semarang.
- Indayani. N. S., Susilawati., dan Lestari. S. R. 2009. Pengaruh Pemberian Deksametason Terhadap Kerusakan Hepar Tikus Jantan (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar. [Skripsi]. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Kim W. R., Flamm S. L., Bisceglie A. M., Bodenheimer H. C. 2008. Serum Activity of Alanine Aminotransferase (ALT) as an Indicator of Health and Disease. *Hepato.* 47(4): 1363–1370.
- Marcos *et al.*, 2012. Biochemical Blood Prameters Of Broilers At Different Ages Under Thermoneutral Environment. Brazil, 145.
- Melinda, A. 2014. Pemeriksaan SGPT dan SGOT dalam Serum. Universitas Muslim Indonesia. Makassar.
- Noer, H. M. S. 1997. Fisiologi dan Pemeriksaan Biokimia Hati, dalam Suparman. Ilmu Penyakit Dalam Hewan. Jilid 1 Edisi 9. Balai Penerbit FK UI. Jakarta.

- Paul T., Giboney M. D. 2005. Mildly Elevated Liver Transaminase Level in The Asymptomatic Patient. *Am Fam Phys.* 71(6): 1105-1110.
- Purwaningsih S., Handharyan E., Lestari I. R. 2015. Pengujian Toksisitas Sub Akut Ekstrak Hipokotil Bakau Hitam pada Tikus Galur Sprague Dawley. *J Akuat.* 4(1):30-40.
- Puspadewi, R., Adirestuti, P., & Anggraeni, G. 2011. Aktivitas Metabolit Bakteri *Lactobacillus Plantarum* dan Perannya Dalam Menjaga Kesehatan Saluran Pencernaan. *Konferensi Nasional Sains dan Aplikasinya*, 2-4.
- Qodriyati. N. L. Y., Erna S. dan Budi Y. 2016. Kadar Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase (SGOT) pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) Jantan yang Dipapar Stresor Rasa Sakit Electrical Foot Shock selama 28 Hari. *e-Jurnal Pustaka Kesehatan.* 4: 1.
- Rasyaf, M. 2010. *Panduan Beternak Ayam Pedaging . Cetakan ke-III.* Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ronald, A. Sacher. 2004. *Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium.* Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Rose, S. P. 2001. *Principles of Poultry Science.* CAB International.
- Rosida. A. 2016. *Pemeriksaan Laboratorium Penyakit Hati. Bagian Patologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat/Rsud Ulin Banjarmasin.*
- Salam. S., D. Sunarti dan Isroli. 2017. Pengaruh Suplementasi Jintan Hitam (*Nigella sativa*) Giling Terhadap Aspartate Aminotransferase (AST), Alanine Aminotransferase (ALT) dan Berat Organ Hati Broiler. *J. Peternakan Indonesia.*
- Selvam N. T., K. K. Yathi, Y. R. S. Kumar, V. N. Saraswathy, T. N. Venogoulam and N. Jaya. 2010. Hepatic activity of Methanolic Extract of *Cinnamomum Tamala* (Ness) Against Paracetamol Intoxicated Swiss Albino Mice. *International Journal of World Research.*
- Servin and Coconnier M. H. 2003. Adhesion of Probiotic Strains to The Intestinal Mucosa and Interaction with Pathogens. *Best pract res clin gastroenterol.* 17. (2003) p:741-754
- Siregar, Yusuf. (2017). Studi Kelayakan Peternakan Ayam Broiler Sistem Kemitraan di PTASN. *Jurnal Akuntansi dan Manajemen (Jurakunman).* 3:6.

- Sonwane S., Ingole R. S., Hedau M., Rathod P.R., Hajere S. W., Ingawale M. V. 2017. Ameliorative Effect of *Andrographis Paniculata* Hematobiochemical Parameters in *Escherichia coli* Induced Broilers. *J Pharmacog Phytochem.* 6(6): 1284-1288.
- Suprijatna E., Umiyati A., dan Ruhyat K. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Cetakan 1. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Syahrudin E., Herawati R., dan Yoki. 2013. Pengaruh Vitamin C dalam Kulit Buah Nanas (*Ananas comosus* L. Merr) Terhadap Hormon Tiroksin dan Anti Stress pada Ayam Broiler di Daerah Tropik.
- Tamalluddin F. (2012). Ayam Broiler. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Tanoeisan. A. P. Yanti M. M. dan Stefana H. M. K. 2009. Gambaran Kadar Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT) Pada Perokok Aktif Usia > 40 Tahun. Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Vasiljevic T., Shah N. P. 2008. Probiotics from Metchnikoff to Bioactive. *International Dairy Journal* 18.
- WHO, 2003. Larangan Penggunaan Berlebih Antibiotik Pada Ternak. World Health Organization, Geneva.
- Yadav H., Jain S., Sinha P. R. 2007. Antidiabetic Effect of Probiotic dahi Containing *Lactobacillus acidophilus* and *Lactobacillus casei* in High Fructose Fed Rats. *Nutr.* 23:62–68.
- Zhang Y., Zhang H. 2013. Microbiota Associated With Type 2 Diabetes and its Related Complications. *Food Sci Hum Well.* 2:167-172