

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Arif, M. A. 2016. Buku Ajar: Rancangan Percobaan Lentera Jaya Madia. Surabaya. Hal 31 - 53.
- Al-Arif, M. A., T. Nurhajati, R. Sidik, M. Lamid, H. Setyono dan W. P. Lokapimasari. 2016. Buku Ajar Teknologi Pakan Hewan. Edisi ketiga. PT. Revka Petra Media. Surabaya. Hal. 30
- Alhaidary, A., H. E. Mohamed and A.C. Beynen. 2010. Impact Of Dietary Fat Type and Amount on Growth Performance and Serum Cholesterol In Rabbits. American Journal of Animal and Veterinary Sciences. 5 (1): 60 - 64.
- Alif, A. 2010. Minyak Kelapa Murni Menghalau Penyakit Akibat Radikal Bebas.
- Astina, I. G. A. A. 2010. Optimasi pembuatan ekstrak etanolik kayu secang (*Caesalpinia sappan* L.) secara digesti : Aplikasi desain faktorial. [Skripsi]. Fakultas Farmasi. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Badan Pengawasan Obat dan Makanan Republik Indonesia. 2008. Toksonomi Koleksi Tanaman Obat Kebun Tanaman Obat Citereup. Volume 1. BPOM RI. Direktorat Obat Asli Indonesia. Jakarta.
- Blakely, J. dan D. A. Bade. 1998. Ilmu Peternakan. Terjemahan: B. Srigandono, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Botsoglou, N. A. and D. J. Fletouris. 2001. Drug Residues in Foods: Pharmacology, Food Safety and Analysis. Marcel Dekker, Inc, Publ., New York, USA.
- Cheeke, P. R. 1986. Potential of Rabbit Production in Tropical and Subtropical Agricultural system. J. Anim. Sci. 63:1581 - 1586.
- Cheeke, P. R., McNitt, J. I., and Patton, N.M. 2000. Rabbit Production. 8th Edition. Interstate Publishers Inc, Danville, Illinois.
- Cheeke, P.R., N.M. Patton, S.D. Lukefahr and J.I. Mcniitt. 1987. Rabbit Production. 6th Ed. Interstate Pr. Publsiher. Danville, III. USA.
- Christijanti, W. Dan A. Marianti. 2010. Aktivitas Mahasiswa dalam Perkuliahan Fisiologi Hewan dengan Pendekatan Jelajah Alam Sekitar. J. Penelitian Pendidikan Lemlit Unnes. 24(1): 72 – 78.
- Church, D. C. 1991. Livestock Feeds *and* Feeding. 3th Edition. Prentice Hall International, New Jersey.

- Church, D. C. and W. G, Pond. 1980. Basic Animal Nutrition and Feeding. 3rd Ed Jhon Willey and Sons. New York.
- Curtis SE. 1983. *Environmental Management in Animal Agriculture*. Ames, IA., The Iowa State Univ. Press.
- Damiano, S., A. Sasso, B.D. Felice, I.D. Gregorio, G.L. Rosa, G.A. Lupoli, A.B. Ore, P. Mondola, And M. Santillo. 2018. Quercetin Increases MUC2 and MUC5AC Gene Expression and Secretion in Intestinal Goblet Cell-Like LS174T via PLC/PKC α /ERK 1-2 Pathway. Della Campania Luigi Vanvitelli University Italy.
- Damron, M. 2003. Klasifikasi Makhluk Hidup: Mamalia. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI. 2000. Acuan Sediaan Herbal. Jakarta: Direktorat Jeendral POM-Depkes RI.
- Direktorat Obat Asli Indonesia. 2008. *Caesalpinia Sappan L.* Badan Pegawai Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Engkus, K. 2008. Metodologi Penelitian Komunikasi Etnogfari Komunikasi. Bandung: Widya Padjadjaran.
- Ewing S. A., C. Donald, J. Lay, E. Von Borrel. 1999. Farm Animal Well-being: stress Physiology, Animal Behaviour and Enviroment Design. Upper Saddle River (New Jersey): Prentice Hall.
- Fadliah, M. 2014. Kualitas Organoleptik dan Pertumbuhan Bakteri pada Susu Pasteurisasi dengan Penambahan Kayu Secang (*Caesalpinia sappan L.*) Selama Penyimpanan. [Skripsi]. Jurusan Produksi Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Fazri, M. E. 2009. Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Kayu Secang (*Caesalpinia sappan L.*) Terhadap *Helicobacter Pylori* Secara In Vitro. [Skripsi]. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Fika, D. 2006. Fish Meal: High Protein Does Not Stand for High Quality. Feed International Megazine. p. 13 - 16.
- Finzi, A. S., Nyvold and M. El-Angroudi. 1992. Efficiency of Three Different Housing Systems in Reducing Heat Stress in Rabbit. J. Appl. Rabbit Res. 15: 745 - 750.
- Gordon, S.H. and D.R. Charles. 2002. Niche and Organic Chicken Products: Their Technology and Scientific Principles. Nottingham University Press, Definitions: III-X, UK.

- Haito S., Y. Zhang, L. Bai, Y. Wang, L. Yang, W. Sn, and S. Gao. 2018. Heat Stress Decreased Hair Follicle Population in rex Rabbits. Shangdong Academy Of Agricultural Science and Veterinary Medicine Jinan. China.
- Hariana, A. 2006. Tumbuhan Obat dan Khasiatnya. Depok: Niaga Swadaya.
- Hassan, F. A., K. M. Mahrose and M. M. Basyony. 2016. Effects of Grape Seed Extract as A Natural Antioxidant on Growth Performance, Carcass Characteristic and Antioxidant Status of Rabbits During Heat Stress. Archives of Animal Nutrition. 70 (2): 141 - 154.
- Irawan, I. D. Sunarti dan L. D. Mahfud. 2012. Pengaruh Pemberian Pakan Bebas Pilih Terhadap Kecernaan Burung Puyuh (*Cotanix cotunix japonica*). Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro. Semarang. Animal Aglicultur Journal 1 (2): 238 - 245.
- Irham, Muhammad. 2012. Pengaruh Penggunaan Enceng Gondok (*Eichornia Crassipes*) Fermentasi Dalam Ransum Terhadap Persentase Karkas, Nonkarkas, dan Lemak Abdominal. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Iskandar, S. 2005. Pertumbuhan Dan Perkembangan Karkas Ayam Silangan Kedu X Arab Pada Dua Sistem Pemberian Ransum. JITV 10 (4): 253 - 259.
- Iwagami Y. 1996. Changes In The Ultrasonic of Human Cells Related To Certain Biological Responses Under Hyperthermic Culture Conditions. *Human Cell*. 9: 353 - 366.
- Kusriningrum. 2008. Dasar Perancangan Percobaan dan Rancangan Acak Lengkap. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Lara, L. J. And M. R. Rostagno. 2013. Impact of Heat Stress on Poultry Production. *Animals* 3, 356 - 369.
- Lebas, F., P. Coudet, R. Rouvier and H. de Rochambeau. 1986. The Rabbit, Husbandry, Health and Production. FAO. Amino Acid Production and Health Series No. 21. Rome, Italy.
- Lestari, C. M. S., H. I. Wahyuni dan L. Susandari. 2005. Budidaya Kelinci Menggunakan Pakan Limbah Industri Pertanian dan Bahan Pakan Inkonvensional [Prosiding]. Lokakarya Nasional Potensi dan Peluang Pengembangan Usaha Agribisnis Kelinci. Hal. 56.
- Lim, D. K., U. Choi, D. Shin. 1997. Antioxidative Activity of Same Solvent Extract from *Caesalpinia sappan* L. *Korean Journal Food Sci.*, 28, 77 - 82.
- Liu, H. W., X. F. Dong, J. M. Tong and Q. Zang. 2010. Alfalfa Polysaccharides Improve The Growth Performance and Antioxidant Status of Heat-Stress

- Rabbits. *Livestock Science*, 131 (1): 88 - 93.
- Lukefahr, S. D. and P. R. Cheeke. 1990. Rabbit Project Planning Strategies for Developing Countries(1): Practical Considerations. *Livestock Res. Rural Dev.* 2 (2): 1 -14.
- Mahfudz, L. D. 2006. Hidrogen Peroksida Sebagai Desinfektan Pengganti Gas Formaldehid pada Penetasan Telur Ayam. *Jurnal Protein* 13 (2): 6 - 12.
- Marhaeniyanto, E. dan S. Susanti. 2017. Penggunaan Konsentrat hijau untuk Meningkatkan Produksi Ternak Kelinci New Zealand White. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 27(1): 28-39.
- Maulana, F. T. 2019. Performa Produksi Persilangan Kelinci Rex dan Flemish Giant. Skripsi thesis. Universitas Mercu Buana. Yogyakarta.
- Maynard, L. A. Loosil, J. K. Hintz, H. F and R. G. Warner. 2005. *Animal Nutrition*. (7th Edition) Mc Graw-Hill Book Company. New York. USA.
- McNitt, J. I., P. R. Cheeke, N. M. Patton and S. D. Lukefahr. 1996. *Rabbit Production*. Interstate Publisher, Inc. Danville.
- Mei, D. P. 2009. Pengaruh Penggunaan Limbah Media Tanam Jarum Tiram Putih (*Pleurotus florida*) Sebagai Komponen Ransum Terhadap Performan Kelinci Lokal Jantan. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Metzger, S., K. Kustos, Z. Szendro, A. Szabo, C. Eiben, and I. Nagy. 2003. The Effect Of Housing System On Carcass Traits and Meat Quality Of Rabbit. *World Rabbit Sci* 11: 1 – 11.
- Mikusanti, Elfita dan S. Hotdelina. 2012. Aktivitas Antioksidan dan Sifat Kestabilan Warna Campuran Ekstrak Etil Asetat Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) dan Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.). Universitas Sriwijaya. Sumatera Selatan.
- Moore, L. C. 2017. *Rabbit Nutrition and Nutritional Healing*. 3rd ed. United States Copyright Act, p. 12 - 92.
- Muhidin, A., D. Kardaya dan D. Sudrajat. 2015. Performa Kelinci Lokal yang Diberi Air Minum Rebusan Daun Sirih (*Piper Betle* L.). *Jurnal Peternakan Nusantara* 1(2).
- Muryanto dan S. Prawirodigdo. 1993. Pengaruh Jenis Kelamin dan Bobot Potong Terhadap Persentase Karkas dan Nonkarkas Pada Kelinci Rex. *Jurnal Ilmiah Penelitian Ternak Klepu* 1: 33 – 38.

- Nagota, Y., K. Sakamoto, H. Shitatsuchi, T. Ishii, M. Yano, and H. Ohta. 2006. Flavonoid Composition of Fruit Tissue of Citrus Species. *Biosci Biotechnol Biochem.* 70: 178 – 192.
- Panovska, T. K., S. Kulevvanova, Stefova. 2005. In Vitro Antioxidant Activity of Some Teucrium Spesien (Lamiaceae). *Acta Pharm.* 55: 207 - 214.
- Peraturan Menteri Pertanian Nomor 19/Permentan/OT.140/4/2009 Tentang Syarat dan Tatacara Pendaftaran Pakan.
- Pratt, D. E dan B. J. F. Hudson. 1990. Natural Antioxidants Not Exploited Commercially.
- Prawara A.S., A. Johan, dan I. Jusup. 2018. Pengaruh Pemberian Vitamin C terhadap Kadar Glutation (GSH) Tikus Sprague Dawley Yang Terpapar *Heat Stress*. Fakultas Kedokteran. Universitas Diponegoro. Semarang. *Jurnal Kedokteran Diponegoro* 7 (1).
- Ridwan, M., dan A. Asnawi. 2008. Kajian Ekonomi Usaha Ternak Kelinci di Kelurahan Salokaraja Kelurahan Salokaraja Kabupaten Soppeng. Laporan Penelitian Dosen Muda. Fakultas Peternakan/Jurusan Sosial Ekonomi Peternakan Universitas Hasanuddin.
- Rina, O. 2013. Identifikasi Senyawa Aktif dalam Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan* L.). Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung 215 - 218.
- Rina, O., Chandra, U. W., dan Ansori. 2012. Efektivitas Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) Sebagai Bahan Pengawet Daging. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan.* 12 (3): 181 - 186.
- Rogel, C. Gaillard, N. Ferrand, H. Nayes. 2009. Genome Mapping and Genomic In domestic.
- Rusdi, U. D., W. Widowati, dan E. T. Marlina. 2005. Efek Ekstrak Kayu Secang, Vitamin E dan Vitamin C terhadap Status Antioksidan Total (SAT) Pada Mencit Yang Terpapar Aflatoksin. *Media Kedokteran Hewan.* 21 (2): 66 - 68.
- Sari, R. Dan Suhartati. 2016. Secang (*Caesalpinia sappan* L.): Tumbuhan Herbal Kaya Antioksidan. Balai Litbang Lingkungan Hidup dan Kehutanan Makasar. 13(1): 57 - 67.
- Singh, R. P., S. Sharad, and S. Kapur. 2004. Free Radicals and Oxidative Stress In Neurodegenerative Diseases: Relevance Of Dietari Antioxidants. *JACM.* 5(3): 218 – 25.
- Sriningsih, P., F. Fahri, dan E. Julham. 2017. Konsumsi Ekstrak Secang

- (*Caesalpinia sappan* L.) Terhadap Volume Urin Tikus Putih Jantan Galur Sprague Dawley. *Jurnal Jamu Indonesia*. 2 (3): 121 - 126.
- Subeha, M., dan R. Yusnita. 2012. Karakterisasi dan Uji Antiosteoporosis Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.). *Prosiding InSINas*, 29-30 November 2012.
- Tilman, A. D., Reksohardipradjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdosoekojo. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Vetservis, P. S., and N. D. Mazensky. 2007. *Slovak Rabbits Breeds*. UVLF
- Victor V.M., N. Guayerbas, D. Garrote, M. Del. Riodan, M. De. La. Fuente. 1999. Modulation of Murine Macrophage Functional By Nacetyl Cytosine In A Model of Endotoxic Shock. *Biofactore*. 5: 234.
- Wibowo, Y.A.P., Supratman, H. Rd., dan R. Wiradimadja. 2016. *Imbangan Efisiensi Protein pada Kelinci Rex*. Dosen Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Winaningrum, D. E. 2019. Pengaruh Penambahan Gula dan Larutan Blancing Terhadap Aktivitas Antioksidan, Kadar Flavonoid dan Tingkat Kesukaan Serbuk Temu Ireng Instan (*Curcuma aeruginosa* Roxb.). Universitas Mercu Buana. Yogyakarta.
- Woods, V. B. and A. M. Fearon. 2009. Dietary Sources Of Unsaturated Fatty Acids For Animals and Their Transfer Into Meat, Milk and Eggs: A Review. *Livestock Sci*. 126: 1 - 20.
- Yemirta. 2010. *Identifikasi Kandungan Senyawa Antioksidan Dalam Kayu Secang (Caesalpinia sappan L.)*. Balai Besar Kimia dan Kemasan. Kementerian Perindustrian R.I. Jakarta Timur.
- Zheng, W., and S. Y. Wang. 2009. *Antioxidant Activity and Phenolic Compounds in Selected Herbs*. J. Agric. Food. Chem. ACS Publications. Washington D. C. 49 (11): 51;65 – 70.
- Zhong, X., B. Wu., Y. J. Pan., and S. Zheng. 2009. Brazilein Inhibitor Survivin Protein and mRNA Expression and Indicus Apoptosis In Hepatocellular Carcinoma HepG2 Cells. *Neoplasma*. 56(2): 387 - 392.