

**DAFTAR PUSTAKA**

- Al-Arif, M.A., T. Nurhajati, R. Sidik, M. Lamid, H. Setyono, dan W.P. Lkapirnasari. 2016. Buku Ajar: Teknologi Pakan Hewan. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Association of Official Chemist (AOAC)*. 2000. Official Method of Analysis. 17th ed. Association of Official Analytical Chemists International. Gaithersburg, MD. USA.
- 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.
- Badami S, Moorkoth S, Rai S.R, Kannan E, and Bhojraj S. 2003. Antioxidant activity of *Caesalpinia sappan* heartwood. *Biol Pharm Bull*. 26: 1534-1537.
- 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., McNitt, J. I., and Patton, N.M. 2000. Rabbit Production. 8th Edition. Interstate Publishers Inc, Danville, Illinois.
- Cheeke, P. R. and N. M. Patton. 1982. Rabbit Production. 6th Edition. The Interstate Printers and Publisher Inc. Danville, Illinois.
- Christijanti, W. Dan A. Marianti. 2010. Aktivitas Mahasiswa dalam Perkuliahan Fisiologi Hewan dengan Pendekatan Jelajah Alam Sekitar. J. Penelitian Pendidikan Lemlit Unnes. Vol. 24. No. 1. Hal. 72-78.
- Church, D. C. 1991. Livestock Feeds and Feeding. 3th Edition. Prentice Hall International, New Jersey.
- Curtis SE. 1983. *Environmental Management in Animal Agriculture*. Ames, IA., The Iowa State Univ. Press.
- Cushnie, T.P., and A.J. Lamb. 2005. Antimicrobial Activity of Flavonoid. *International Journal of Antimicrobial Agents*. 26:343-356.
- Damiano, S., Sasso, A., Felice B. D., Gregorio, I. D., Rosa, G. L, Lupoli, G. A., Ore, A. B., Mondola, P. and Santillo, M. 2018. *Quercetin Increases MUC2 and MUC5AC Gene Expression and Secretion in Intestinal Goblet Cell-Like LS174T via PLC/PKC $\alpha$ /ERK 1-2 Pathway*. Della Campania Luigi Vanvitelli University. Italy.

- Damron, M. 2003. *Klasifikasi Makhluk Hidup: Mamalia*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Damron, W.S. 2006. *Introduction to Animal Scienc: Global, Biological, Socoal and Industry Perspective 3rd Edition*. Pearson education. New Jersey.
- Darman. 2011. *Analisis Ekonomi Usaha Ternak Kelinci*. Fakultas Ekonomi dan Komunikasi. Universitas BINUS. Jakarta.
- Direktrat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan. Tanya Jawab Seputar Pengembangan Ternak Kelinci. <http://ditjenpkh.pertanian.go.id/tanya-jawab-seputar-pengembangan-ternak-kelinci>. [15 November 2011]
- Direktrat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2016. *Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan 2017*. Jakarta. Ditjen PKH. 81.
- Ensminger M.E, Oldfield J.E, and Heinemann W. 1990. *Feeds and Nutrition*. 2nd Ed. The Ensminger Publishing Co, Clovis.
- Emery, J. 2005. Heat Stress In Poultry. *J. Int. Poult. Sci.* 201 : 275-281.
- 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. Makassar.
- Fahrudin, A., Tanwin, W., Indrijani, H. 2016. *Konsumsi Ransum, Pertambahan Bobot Badan dan Konversi Ransum Ayam Lokal Di Jimmy's Farm Cipanas Kabupaten Cianjur*. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Fanani, A. A., Suthama, N. Dan Sukamto, B. 2014. Retensi Nitrogen dan Konversi Pakan Ayam Lokal Persilangan yang Diberi Ekstrak Umbi Dahlia (*Dahlia variabilis*) sebagai Sumber Inulin. *Fakultas Peternakan dan Pertanian. Universitas Diponegoro. Vol. 12(2) : 69-75*.
- 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.
- Gidenne, T., N. Jehl, M. Segura and B. Michalet-Doreau. 2002. Microbial activity in the caecum of the rabbit around weaning: impact of a dietary fibre deficiency and of intake level. *J. Anim. Sci.* 99:107-118.
- Hadi. R.F. 2008. *Pengaruh Emberian Suplementasi Protein Terhadap Konsumsi Dan Kecernaan Nutrien Pakan Basal Jerami Kacang Tanah*. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Hassan, F. A., Mahrose, K. M., and Basyony, M. M. (2016). Effects of grape seed extract as a natural antioxidant on growth performance, carcass characteristics and antioxidant status of rabbits during heat stress. *Archives of animal nutrition*, 70(2), 141-154.
- Herman, R. 2000. *Produksi Kelinci dan Marmot. Anatomi dan Fisiologi Alat Pencernaan serta Kebutuhan Pakan*. Edisi Ketiga. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Iwagami Y. 1996. Changes In The Ultrasonic Of Human Cells Related To Certain Biological Responses Under Hyperthermic Culture Conditions. *Human Cell*. 9:353-366.
- Juarini, E., Sumanto dan B. Widodo. 2005. Ketersediaan Teknologi Dalam Menunjang Perkembangan Kelinci di Indonesia. Dalam: *Lokakarya Nasional Potensi dan Peluang Pengembangan Usaha Kelinci*. Bandung: 30 September 2005. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan hal. 121-130.
- Juledra, H., Zuprizal, dan Supadmo. 2010. Penggunaan Tepung Cacing Tanah (*Lumbricus Rubellus*) Sebagai Aditif Pakan Terhadap Penampilan Produksi Ayam Pedaging, Profil Darah, Dan Kecernaan Protein. *Universitass Gajah Mada. Ygyakarta*. 34(1): 21-29.
- Kartadisastra, H.R. 2001. *Beternak Kelinci Unggul*. Kanisius. Yogyakarta.
- Kearl. 1982. *Nutrien Requirement of Ruminant in Developing Countries* International Feedstuffs Institute. All Graduate Theses and Dissertations. 4183.
- Kusriningrum. 2008. *Dasar Perancangan Percobaan dan Rancangan Acak Lengkap*. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Lacy, M. and Vest, L.R. 2000. *Improving Feed Conversion in Broiler: A Guide for Growers*. Springer Science and Business Media Inc, New York.
- Lestari, C.M.S., H.I. Wahyuni dan Susandari. 2005. *Budidaya Kelinci menggunakan Pakan Limbah Industri Pertanian dan Bahan Pakan Inkonvensional*. Lokakarya Nasional Potensi dan Peluang Pengembangan Usaha Agribisnis Kelinci.
- Liu, H.W., Dong, X.F., Tong, J.M., and Zang, Q. 2010. Alfalfa Polysaccharides Improve Yhe Growth Performance and antioxidant Status of Heat-Stress Rabbits. *Livestock Science*, 131(1), 88-93.
- Marhaeniyanto, E. dan Susanti, S. 2017. Penggunaan Konsentrat hijau untuk Meningkatkan Produksi Ternak Kelinci New Zealand White. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 27(1): 28-39.

- Maron, D. F., Smith, T. J., and Nachman, K. E. 2013. Restrictions on antimicrobial use in food animal production: an international regulatory and economic survey. *Global Health* 9,48.
- Mc. Nitt, J. I., P. R. Cheeke, N. M. Patton and S. D. Lukefahr. 1996. *Rabbit Production*. Interstate Publisher, Inc. Danville.
- Mikusanti, Elfita dan Hotdelina, S. 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.
- Muhtarom, H. 2007. Pengaruh Penggunaan Ragi Roti Terhadap Kecernaan Ransum Kelinci *New Zealand White* Jantan. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Nahrowi dan Jayanegara A. 2014. Performan ayam broiler yang diberi pakan aditif asal tanaman sebagai alternatif antibiotik [Laporan Akhir]. Departemen Ilmu Nutrisi Dan Teknologi Pakan, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor
- National Reseach Council* (NRC). 1977. Nutrient Requirement of Rabbit. National Academic of Science. Washington.
- Nistor, E., Bampidis, V.A., Păcală, N., Pentea, M., Tozer, J. and Prundeanu, H. 2013. Nutrient Content of Rabbit Meat as Compared to Chicken, Beef and Pork Meat. *Journal of Animal Production Advances*. 3(4): 172-176.
- Nuningtyas, Y.F. 2014. Pekaruh Penambahan Tepung Bawang Putih (*Allium sativum*) Sebagai Aditif Terhadap Penampilan Produksi Ayam Pedaging. Fakultas Peterakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Nusantara, F.A. 2018. Substitusi Tepung Ikan Menggunakan Tepung Teritip (*Cirripecta sp.*) Terhadap Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik Kelinci Pedaging. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Banyuwangi.
- Peraturan Menteri Pertanian Nomor 19/Permentan/OT.140/4/200 Tentang Syarat dan Tatacara Pendaftaran Pakan.
- Peter Supuka – Vetservis, Nitra David Mazensky – UVLF. 2007. *Slovak Rabbit Breeds*.
- Prasetyo, I. F. 2016. Pengaruh Pemberian Infusa Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) dan Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Terhadap Daya Cerna Bahan Organik Pada Ayam *Broiler* Yang Dipapar *Heat Stress*. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya.

- Prawara A.S., Johan, A., dan Jusup, I. 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).
- Pusat Pengembangan Pendidikan Universitas Gajah Mada. 2011. Jenis bahan penyamak kulit ikan. Laporan perkembangan hibah pembelajaran e-learning.
- Putra, G. M. dan Budiana, N. S. 2006. Kelinci Hias. Cetakan ke-1. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Polii, P. F., Maaruf, K., Kowel, Y., Liwe, H., dan Raharjo, Y.C. 2015. Pengaruh Penambahan Zat Aditif (Enzim dan Asam Organik) Dengan Protein Tinggi dan Rendah Pada Pakan Berbasis Deda Terhadap Performan Kelinci. Fakultas Peternakan. Universitas Sam Ratulangi. Manado. 35 (2) : 280-288.
- Qisthon, A. 2012. Pengaruh Imbangan Hijauan-Konsentrat dan Waktu Pemberian Ransum Terhadap Produktivitas Kelinci Lokal Jantan. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Lampung.
- Rahmi, K., Erlina, R., dan Ika, N. 2010. Kajian komprehensif ekstrak etanolik kayu secang (*Caesalpinia sappan* L.) sebagai agen kemopreventif tertarget. Naskah Tidak Dipublikasikan.
- Ramon, J., Gomez, EA, Perucho, O., Rafel, O. and Baselga, M. efisiensi 1996. Pakan Dan Pertumbuhan Postweaning Dari Beberapa Jalur Yang Dipilih Spanyol. Proc. 6 th Dunia Kelinci Kongres, Toulouse, Perancis, pp. 351-353.
- Rasyaf, M. 2008. Pengaruh Beternak Ayam Pedaging Penebar Swadaya. Jakarta.
- 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.
- Sarwono, B. 2004. Kelinci Potong dan Hias. Penerbit Agro Media Pustaka, Jakarta. Wijayanti, W. 2009. Pengaruh Substitusi Konsentrat dengan Tepung Daun Wortel dalam Ransum terhadap Kecernaan Kelinci Lokal Jantan [skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Sa'dial, S., Latifah, K. D., Wulan, T., dan Irmanida, B. 2013. Efektivitas Krim Anti Jerawat Kayu Secang (*Caesalpinia sappan*) Terhadap *Propionibacterium Acnes* Pada Kulit Kelinci. Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia, 11 (2) : 175 - 181.

- Setianingrum, D.F. 2007. Uji Palatabilitas Beberapa Formula Pakan Kelinci Bentuk Pelet Dengan Variasi Sumber Pakan. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Surabaya.
- Setyono H., R.S. Kusningrum, Mustikoweni, T. Nurhajati, S.B. Romziah, Al-Arief, H.M.A., Lamid, M., dan Lokapirnasari, W.P. 2009. Teknologi Pakan Hewan. Edisi Kedua. Departemen Peternakan. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Sofia, D. 2003. Antioksidan dan radikal bebas. [http://www.chemistry.org/artikel\\_kimia/berita/antioksidan\\_dan\\_radikal\\_bebas/](http://www.chemistry.org/artikel_kimia/berita/antioksidan_dan_radikal_bebas/) [05 Juli 2009].
- Sujadmiko, T. J. 2009. Prnggunaan *Wheat Pollard* Fermentasi Dalam Konsentrat Terhadap Kecernaan Bahan Kering Dan Bahan Organik Ransum Kelinci Keturunan *Vlaamse Reus* Jantan [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Hal 26.
- Subekti, E. 2009. Ketahanan pakan ternak Indonesia. *MEDIAGRO*. 5(2): 63-71.
- Sufiana dan Harlia. 2014. Uji Aktivitas Antioksidan Dan Sitotoksisitas Campuran Ekstrak Metanol Kayu Sepang (*Caesalpinia sappan L.*) dan Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum Burmanii B.*). *JKK*, 3 (2) : 50 - 55.
- Sugiyanto R.N., Putri S.R., dan Sasmita G.M.A. 2013. Aplikasi Kayu Secang (*Caesalpinia sappan L.*) Dalam Upaya Prevensi Kerusakan DNA Akibat Paparan Zat Potensial Karsinogenik Melalui MNPCE Assay. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Sun, H., Zhang, Y., Bai, L., Su, W., and Gao, S. 2019. Heat Stress Decreased Hair Follicle Population in Rex Rabbits. *Journal of Animalia Physiology and Animal Nutrition*, 103(2), 501-508.
- Suprijatna, E., A. Umiyati dan K. Ruhyat, 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sutedjo, H. 2016. Dampak Fisiologis Dari Cekaman Panas Pada Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Nusa Cendana. NTT. 3 (1) : 93 – 105.
- Tetti, M. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2).
- Victor VM, Guayerbas N, Garrote D, Del Riodan M, De La Fuente M. 1999. Modulation Of Murine Macrophage Function By Nacetyl Cytosine In A Model Of Endotoxic Shock. *Biofactors*.5:234.

- Waldroup P.W, Rondon E.O, *and* Fritts C.A., 2003. Comparison of Bio-Mos and Antibiotic Feeding Progmms in Broiler Diets Containiig Copper Sulfate. International Journal of Poultry Science 2 (1) : 28-31.
- Wibowo, Y.A.P., Supratman, H. Rd., dan Wiradimadja, R. 2016. Imbangan Efisiensi Protein Pada Kelinci Rex. Dosen Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Wijayanti, W. 2009. Pengaruh Subtitusi Konsentrat dengan Tepung Daun Wortel dalam Ransum terhadap Kecernaan Kelinci Lokal Jantan [skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- 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.