

DAFTAR PUSTAKA

- Aberle, E, D., C, J, Forest, H, B, Hedrick, M, D, Judge dan R,A, Merkel, 2001, The Principle of Meat Science, W,H, Freeman and Co, San Fransisco
- Alara, O.R., and O.A. Olalere. 2016. A critical overview on the extraction of bioactive compounds from *Phaleria macrocarpa* (Thymelaceae). Nat. Prod. Chem. Res. 4: 1-4..
- Amrullah, I.K. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunungbudi, Bogor.
- Antara N. S., G.P. Vinnod, dan I.G.A. Ekawati. 2014. Aktivitas antimikroba ekstrak bubuk buah mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) terhadap pertumbuhan bakteri patogen. Media Ilmiah Teknologi. 1:1-9.
- Armin.1996. Kualitas daging. Jurnal Peternakan dan Lingkungan. 2: 49-54.
- Balasundram, N., K. Sundram, and S. Samman. 2006. Phenolic compounds in plants and agri-industrial by-products: Antioxidant activity, occurrence, and potential uses. Food Chemistry. 99(1): 191-203.
- Bennick, A. 2002. Interaction of plant polyphenols with salivary protein. Crit. Rev. Oral Biol. Med. 13(2): 184 – 196
- Boscatto, E.C., Duarte, M.F.S., Coqueiro, R.S., Barbosa, A.R., 2013. Nutritional status in the oldest elderly and associated factors. Rev Assoc Med Bras. Vol. 59 No. 1:40-47
- Bravo, L., R. Abia, M. A. Eastwood and F. X. Calisto. 1994. Degradation polyphenols (catechin and tannic acid) in the rat intestinal tract. effect on colonic fermentation and faecal output. Brit. J. Nutr. 71: 933 – 946
- Cowan, M. M. 1999. Plant products as antimicrobial agents. Clinical Microbiology Reviews. 12(4): 564-582.
- Daud, D., N. Badruzzaman, N.J. Sidik, and A. Tawang. 2016. *Phaleria macrocarpa* fruits methanolic extract reduces blood pressure and blood glucose in spontaneous hypertensive rats (SHR). J. Appl. Pharm. Sci. 6: 158-161.
- deMan, M John. 1997. Kimia Makanan. Bandung : ITB
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementrian Pertanian Republik Indonesia. 2017. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan 2017. Jakarta.
- Cowan, M. M. 1999. Plant products as antimicrobial agents. Clinical Microbiology Reviews. 12(4): 564-582.

- Esfanjani, A.F., and S.M. Jafri. 2016. Biopolymer nano-particles and natural nano-carriers for nano-encapsulation of phenolic compounds. *Colloids Surf. B.* 146: 532–543.
- Estancia, K., Isroli, dan Nurwantoro. 2012. Pengaruh pemberian ekstrak kunyit (*Curcuma domestica*) terhadap kadar air, protein , lemak daging ayam broiler. *Animal Agriculture Journal* 1: 31-39.
- Fadilah, R. 2004. Ayam Broiler Komersial. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Fahrurozi, N., S. Tantalo dan P. E. Santosa. 2014. Pengaruh pemberian kunyit dan temulawak melalui air minum terhadap gambaran darah pada broiler. Departmen Peternakan, Fakultas Pertanian Universitas Lampung. 39 – 46.
- Fallah R., A. Azarfar, dan A. Kiani. 2013. A review of the role of five kinds of alternatives to in feed antibiotics in broiler production. *J. Vet. Med. Anim. Health.* 5: 317-321.
- Grashorn, M. 2010. Use of phytobiotics in broiler nutrition – An alternative to infeed antibiotics? *J. Anim. Feed Sci.* 19: 319 – 328.
- Gotawa, I.B.I., S. Sugiarto, M. Nurhadi, Y. Widiyastuti, S. Wahyono & I.J. Prapti. 1999. Inventaris Tanaman Obat Indonesia. Jilid V. Departemen Kesehatan Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. 5: 147 - 148.
- Harmanto, N. 2004. Menumpas Diabetes Mellitus Bersama Mahkota Dewa. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, S. Lebdosukojo, A. D. Tilmann, L. C. Kearl and and L. E. Harris. 1980. Tabel-tabel dari komposisi bahan makanan ternak untuk Indonesia. International Feedstuffs Institute. Utah Agricultural Experiment Station. Utah State University, Logan.
- Hengjia Ni, Y. Martínez, G. Guan, R. Rodríguez, D. Más, H. Peng, M.V. Navarro dan G. Liu. 2016. Analysis of the impact of isoquinoline alkaloids, derived from *macleaya cordata* extract, on the development and innate immune response in swine and poultry. Review Article: *BioMed. Res. Int.* 1-7.
- Hosseini, S., M. Chamani, A. Seidavi, A.A. Sadeghi, and Z. Ansari-Pirsareai. 2016. Effect on feeding thymolina powder in the carcass characteristics and morphology of small intestine of ross 308 broiler chickens. *Jurnal Veteriner.* 17: 615-621.
- Iranshahi, M., R. Rezaee, H. Parhiz, A. Roohbakshh and F. Soltani. 2015. Protective effects of flavonoids against microbes and toxins: The cases of hesperidin and hesperetin. *Life Sci.* 137: 125–132.

- Kalsoom, U.M.E., M. Salim, T. Shahzadi and A. Barlas, 2009. Growth performance and feed conversion ratio (fcr) in hybrid fish (catla catla x labeo rohita) fed on wheat bran, rice broken and blood meal. Pak Vet J. 29: 55-58.
- Kartasudjana, R. 2005. Manajemen Ternak Unggas. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran Press. Bandung.
- Khairi, A., 2011. Pengaruh Strategi Pembelajaran Advance Organizer dan Minat Belajar Biologi Terhadap Hasil Belajar Biologi siswa SMA Negeri 1 Tanjung Pura. Tesis. Program Pasca Sarjana, UNIMED. Medan.
- Khanikor, B., P. Parida, R.N.S. Yadav, and D. Bora. 2013. Comparative mode of action of some terpene compounds against octopamine receptor and acetyl cholinesterase of mosquito and human system by the help of homology modeling and docking studies. J. Appl. Pharm. Sci. 3: 006-012.
- Khumaini A, Mudawaroch RE, Hanung DA. 2012. Pengaruh penambahan sari kunyit (*Curcuma domestica* Val.) dalam air minum terhadap konsumsi pakan dan konsumsi air minum ayam broiler. Surya Agritama. 1(2): 85-93.
- Laurence DR dan Bennet PN. 1997. Clinical Pharmacology. Sixth edition. Churchill livingstone. Edinburgh.
- Lawrie, R.A. 1995. Ilmu Daging Edisi ke Lima. Diterjemahkan oleh Parakkasi. Jakarta: UI Press.
- Leeson, S. and J. D. Summers. 1997. Commercial Poultry Nutrition. 2nd Edition. University Book. Guelph. Ontario, Canada.
- Maryuni, S. S. dan C. H. Wibowo. 2005. Pengaruh Kandungan Lisin dan Energi Metabolis dalam Ransum yang Mengandung Ubikayu Fermentasi terhadap Konsumsi Ransum dan Lemak Ayam Broiler. J. Indon. Trop. Anim. Agric. 30(1): 26-33.
- Mazid, S; Rajkhowa, R Ch; Kalita, J Ch. 2011. A review on the use of biopesticides in insect pest management. International Journal of Science and Advanced Technology (ISSN 2221-8386). 7: 42-43
- Miah, M.Y., Rahman M.S., Islam M.K., and Monir M.M. 2004. Effects of saponin and L-carnitine on the performance and reproductive fitness of male broiler. International Journal Poultry Science. 3: 530-533.
- Muchtadi, T. R. dan Sugiyono. 1992. Petunjuk Laboratorium: Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Andalas University Press. Padang.

- Robinson, T. 1995. Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi. Edisi ke-6. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Scalbert, A. and G. Williamson. 2000. Dietary intake and bioavailability of polyphenols. *J. Nutr.* 130: 2073S – 2085S
- Singh, S., Swapnil and S.K.Verma. 2011. Antibacterial properties of alkaloid rich fractions obtained from various parts of *Prosopis juliflora*. *Int. J. Pharm. Sci. Res.* 2 : 114-120.
- Soeparno. 2009. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan ke-5. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soeparno. 2011. Ilmu Nutrisi dan Gizi Daging. Cetakan ke-1. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tampubolon, B.P.P. Pengaruh imbalanced energi dan protein ransum terhadap energi metabolis dan retensi nitrogen ayam broiler. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran
- Ulfah, M. 2006. Potensi tumbuhan obat sebagai fitobiotik multi fungsi untuk meningkatkan penampilan dan kesehatan satwa di penangkaran. *Media Konservasi.* 10: 109-114.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wati, R. A. 2009. Efektivitas Pemberian Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia Lignosae*) Sebagai Pengganti Antibiotik Terhadap Performa Ayam Broiler Yang Diinfeksi *Salmonella Typhimurium*. Departemen Ilmu Nutrisi Dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Winarno, F. G. 2002. Kimia Pangan dan Gizi. Gramedia, Jakarta.
- Yasita, D. dan I.D. Rachmawati. 2009. Optimalisasi proses ekstraksi pada pembuatan kranginan dari rumput laut (*Eucheuma cottoni*) untuk mencapai foodgrade. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Semarang.
- Zulfian, T.A. 2019. Pengaruh Fitobiotik Ekstrak Buah Mahkota Dewa dalam Air Minum Terhadap Berat Karkas dan Organ Dalam. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada.