

VI. DAFTAR PUSTAKA

- Akintobi, O. A., Nwanze, J. C., ogele, J. O., Idowu, A. A., Onianwa, O., Okonko, I. O. 2013. *Antimicrobial activity of allium sativum* (garlic) extract against some selected pathogenic bacteria. Nigeria.
- Al-Sultan, S. I. 2003. The effect of curcuma longa (tumeric) on overall performance of broiler chickens. *International Journal of Poultry Science*. 2 (5): 351-353.
- Amrullah, I. K. 2004. *Nutrisi Ayam Broiler*. Cetakan ke-2. (ID): Lembaga Satu Gunungbudi. Bogor.
- Anggorodi H., 1994 . *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Penerbit Gramedia. Jakarta.
- Cahyono, B. 2004. *Cara Meningkatkan Budidaya Ayam Ras Pedaging (Broiler)*. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Cahyono, B. 2004. *Cara Meningkatkan Budidaya Ayam Ras Pedaging*. Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta.
- Daud, M. 2005. Peforman ayam broiler yang diberi probiotik dan prebiotik dalam pakan. *Jurnal Ilmu Ternak*. 5(2) : 75-79
- Daud, M.,W.G Piliang dan I. P. Kompiang. 2007. Persentase dan kualitas karkas ayam broiler yang diberi probiotik dalam ransum. *Journal Ilmu Ternak dan Veteriner* 12(3):167-174
- Deko, M. K., I. H Djunaidi dan M.N. Halim. 2018. Efek penggunaan tepung umbi dan kulit bawang putih (*allium sativum linn*) sebagai feed additive terhadap penampilan produksi ayam petelur. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 28(3): 192 – 202
- Dwidjoseputro. 2005. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Yogyakarta:Djambatan
- Greogorio, R. M. P., Mercedes, S. G. Jesus, S. R. Ana, P. F. E. Domingos. 2010. Identificarion and quantification of flavanoid in traditional cultivar of red and white onion at harvest. *Journal of Food Composition and Analysis*. 2: 592-598
- Hanen, N., S. Fattouch, E. Ammar and M. Neffati. 2012. Allium species, ancient health food for the future? (<http://www.intechopen.com/books/scientific-health-and-socialaspects-of-the-foodindustry/allium-species-ancient-health-food-for-the-future->). Diakses: 2 januari 2020
- Hardini. 2010. The nutrien evaluation of fermented rice bran as poultry feed. *Internatioanal Journal of Poultry Science*. East Java. Malang. Indonesia.
- Hedges, L. J. and C. E. Lister. 2007. The nutritional attributes of allium species. *Crop dan food research confidential report*, New Zealand. (http://www.vegetables.co.nz/resources/1files/pdf/booklet_onion_leek_garlic_foodreport.pdf). Diakses pada tanggal 2 Januari 2020.

- Hermana, W. W. G. Pilliang, L.A Sofyan, N. Djazuli. 2012. Pengaruh penggunaan tepung silaseikan dalam pakan terhadap penampilan ayam broiler strain AKSAS. IPB. Bogor
- Haroen, U. 2003. Respon ayam broiler yang diberi tepung daun sengon (*Abizzania falcataria*) dalam ransum terhadap pertumbuhan dan hasil karkas. Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan, 6 (1): 34-41.
- Ifesan, B.O.T., E.A. Fadipe, B.T. Ifesan. 2014. Investigation of Antioxidant and Antimicrobial Properties of Garlic Peel Extract (*Allium sativum*) and Its Use as Natural Food Additive in Cooked Beef. Journal of Scientific Research & Reports. 3(5): 711-721.
- Julendra, H., Zuprizal dan Supadmo. 2010. Penggunaan tepung cacing tanah (*lumbricus rubellus*) sebagai *additive* pakan terhadap penampilan produksi ayam broiler, profil darah dan pencernaan protein. Bulletin Peternakan. 34 (1): 21-29.
- Kartasudjana. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Kim, M.Y., S.W. Choi, and S. K. Chung. 2002. Antioxidative flavonoids from the garlic (*Allium sativum* L.) shoot. Food Science and Biotechnology 9 (4): 199-203.
- Kompiang, I, P. 2009. Pemanfaatan mikroorganismen sebagai probiotik untuk meningkatkan produksi ternak unggas. J. Pengembangan Inovasi Pertanian 2(3): 177-191
- Lesson, S. dan J. D. Summers. 2001. Nutrition of the chicken. 4 Edition. Guelph. Ontario, Canada.
- Mahfuz, R. 2016. Pengaruh imbalanced protein dan energi dalam ransum beberapa grade broiler CP 707 terhadap bobot hidup, bobot karkas, persentase karkas dan lemak abdomen. Skripsi. Universitas Andalas, Padang.
- Majewski, M. 2014. *Allium Sativum*: Fact dan myths regarding human health. J Natl Ins Public Health. 65(1): 1-8
- Mansoub, N. H. 2011. Comparative effects of using galic as probiotic on performance and serum composition of broiler chickens. J. Anim Bio Sci 2: 486-490.
- Medion Bulletin Service. 2006. Manual feed additive and feed supplement management. PT. Medion Indonesia. Jakarta.
- Melderer.2002.Molecular interaction of the CedB poison with its bacterial target, the DNAngryase, Indian J. Med. Mic.291:537-544
- Mnayer, D., Fabiano-Tixier, A. S., Peticolas, E., Hamieh, T., Nehme, N., Ferrant, C., Fernandez, X and Chemat, F. 2014. Chemical composition, antibacterial and antioxidant activities of six essential oils from the Alliaceae family. Molecules, 19(12), 20034-20053.
- Nuningtyas, Y. F. 2014. Peparuh penambahan tepung bawang putih (*Allium sativum*) sebagai aditif terhadap penampilan produksi ayam broiler. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.

- Priyatno, M. A. 2003. Mendirikan Usaha Pemotongan Ayam. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Purba, M., P. Kataren. 2011. Konsumsi dan konversi pakan itik lokal jantan umur delapan minggu dengan penambahan santogin dan vitamin E dalam pakan. JITV. 16(4): 280-287
- Rahmatnejad, E., O. Roshanfekar, M. Ashayerizadeh, Mammooee and A. Ashayerizadeh. 2009. Evaluation of several non-antibiotic additives on growth performance of broiler chickens. J. Anim Vet Sci 8: 1670-1673.
- Rahmawati, Reny. 2012. Kemampuan Bawang Putih Tunggal Putih (Bawang Lanang). Yogyakarta. Pustaka Baru Press. pp.17-18; 24, 28.
- Rasyaf, M. 2004. Makanan Ayam Broiler. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rido, M. 2020. Pengaruh periode pemberian sari kunyit (*Curcuma domestica* val) enkapsulasi sebagai feed additive alami pengganti AGP (Antibiotic Growth Promoter) dalam ransum terhadap peforman ayam pedaging. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Rijayanti, R. K. 2014. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun mangga bacang (*Mangifera foetida* L) terhadap *Staphylococcus aureus* secara in vitro. Naskah Publikasi. Program Studi Pendidikan Dokter. Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura.
- Rizal, S., Marniza dan S.U. Nurdin. 2006. Optimal proses pengolahan minuman probiotik dari kulit nenas dan pengaruhnya terhadap mikroflora usus besar tikus percobaan. Laporan Akhir Penelitian. TPSDP Unila. Bandar Lampung
- Safalaoh, A. C. L. 2005. Body weight gain, dressing percentage, abdominal fat and serum cholesterol of broilers supplemented with a microbial preparation. Afr J. of Food Agric. Nut. Dev 6: 204-210.
- Salam, S., Fatahilah, A., Sunarti, D dan Isroli. 2013. Berat karkas dan lemak abdomen ayam broiler yang diberi tepung jintan hitam (*nigella sativa*) dalam ransum selama musim panas. Sains Peternakan Vol. 11 (2): 84-89
- Scott, M. L., M.C. Nesheim, dan R. J. Young. 1982. Nutrition of chicken. 3rd Ed. Publ. M.C. Scott Associates Ithaca, New York.
- Siswanto, P. 2004. Pengaruh persentase pemberian ransum pada siang dan malam hari terhadap persentase karkas, giblet dan lemak abdominal broiler pada frekuensi pemberian ransum empat kali. Skripsi Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung
- Soeparno. 1994. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan Ke-2. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Steel, R. G. dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik Suatu Pendekatan Biometrik. Edisi Ke-2, Diterjemahkan oleh Bambang Sumatri. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sugave, Dattaram. 2014. Characterization of garlic skin and evaluation as biomaterial. Thesis Biotechnology: National Institute Of Technology Rourkela
- Suharti S, Banowati A, Hermana W, & Wiryawan KG. 2008. Komposisi dan kandungan kolesterol karkas ayam broiler diare yang diberi tepung daun salam (*Syzygium polyanthum* Wight) dalam ransum. *J Peternakan*. 31(2):138-145
- Tjay, T.H dan Rahardja, K. 2007. *Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan dan Efek-Efek Sampingnya*. PT. Elex Media Komputindo. Jakarta
- Udjaili, Sulistiawaty, dkk. 2015. Aktivitas Antioksidan dari Akar Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.). *Jurnal MIPA UNSRAT Online* 4(I): 20–23 hlm
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke-4. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan Kelima. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.**
- Wijayanti, R. dan Rosyid, 2015, Efek ekstrak kulit umbi bawang putih (*Allium sativum* L.) terhadap penurunan kadar glukosa darah pada tikus putih jantan galur wistar yang diinduksi aloksan, *Jurnal Ilmu Farmasi & Farmasi Klinik*, 12(1): 47-52.**
- Winedar, H., S. Listyawati dan Sutarno. 2006. Daya cerna protein pakan, kandungan protein daging, dan pertambahan bobot badan broiler setelah pemberian pakan yang difermentasi dengan effective microorganisms-4 (EM-4), *Bioteknologi* 3 (1): 14-19.
- Yanuartono, Purnamaningsih, H, Nururrozi, Adan S. Indarjulianto. 2017. Saponin: Dampak terhadap ternak. *Jurnal Peternakan sriwijaya* 6 (2) : 79-90.
- Yulianti, D. 2007. Persentase berat karkas dan berat lemak abdomen broiler yang diberi ransum mengandung tepung daun katuk (*sauropus androgynus*), tepung rimpang kunyit (*curcuma domestica*) dan kombinasinya. Fakultas Peternakan. Universitas hasanuddin.
- Yunianto, V. D. Sukamto B dan Lilik Krismiyanto. 2019. Penambahan fitobiotik (tepung kulit bawang merah, kulit bawang putih dan daun salam) sebagai pakan *additive* terhadap performans kalkun. *Jurnal Seminar Nasional* Vol 3, No. 1
- Yuniastuti, A., 2002. Efek pakan berserat pada ransum ayam terhadap kadar lemak dan kolesterol daging broiler. *JITV*, 9 (3) : 175 - 183.
- Zaenab, A, B. Bakrie., T. Ramadhan dan Nasrullah. 2005. Pengaruh Pemberian Jamu Ayam terhadap kualitas karkas ayam buras potong. Laporan Penelitian Balai Pengkajian Teknologi Pertanian DKI Jakarta: Jakarta