

DAFTAR PUSTAKA

- Adiwinarto, G. 2005. Penampilan dan Laju Pertumbuhan Relatif Karkas dan Komponen Karkas Dua Strain Ayam Broiler Fase Finisher (21-42 hari) dalam Berbagai Suhu Pemeliharaan. Tesis. Program Studi Magister Ilmu Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro. Semarang.
- 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.
- Amrullah I. K. 2004. Nutrisi Ayam Boiler. Cet. ke-2. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Anggorodi, R. 1985. Ilmu Makanan Ternak Unggas. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Anggorodi H., 1994 . Ilmu Makanan Ternak Umum. Penerbit Gramedia. Jakarta.
- Cahyono, B. 2004. Cara Meningkatkan Budidaya Ayam Ras Pedaging (Broiler). Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Anggraeni, F. W. 2003. Pengaruh pemberian pellet kunyit (*Curcuma domestica*) dalam ransum terhadap performans ayam pedaging. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro, Semarang. (Skripsi).
- Barton, M.D and Hart, W.S., 2001. Public health risks: antibiotic resistance review -. Asian-Aust. J. Anim. Sci. 14 (3): 414-422.
- Bintang, I. A. K., S. N, Jarmani. 2012. Penggunaan Kencur (*Kaempferia galanga*, L). Bawang Putih (*Allium sativum*, L) Dan Kombinasi Dalam Pakan Broiler. Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi Dalam Mendukung Usaha Ternak Unggas Berdaya Saing. [www.balitnak.litbang.deptan.go.id /index.php?option=com](http://www.balitnak.litbang.deptan.go.id/index.php?option=com).
- Cahyono, B. 2001. Ayam Buras Pedaging. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Campbell, W. 1984. Principles of Fermentation Technology. Peragaman Press, New York.
- Daud, M. 2005. Peforman ayam pedaging yang diberi probiotik dan prebiotik dalam pakan. Jurnal Ilmu Ternak. 5(2) : 75-79
- Deko, Maria Karolina. Djunaidi, Irfan H. Natsir 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.

- Dewi, T.R.L., 2002. Kualitas Telur Itik Turi Yang Mendapat Penambahan Feed Additive Dalam Ransum Dengan Tingkat Serat Kasar Yang Berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Dharmawati, S., Firahmi, N., Parwanto. 2013. Penambahan tepung bawang putih (*Allium sativum*) sebagai aditif dalam ransum terhadap penampilan ayam pedaging. Fakultas Pertanian. Universitas Lambung Mangkurat. Kalimantan Selatan.
- Dwidjoesepuro. 2005. Dasar-dasar Mikrobiologi. Djambatan. Yogyakarta.
- Gregorio, R.M.P., Mercedes, S.G. Jesus, S. R. Ana, P.F.E. Domingos. 2010. Identification and quantification of flavanoid in traditional cultivars of red and white onion at harvest. *Journal of Food Composition and Analysis*. 23 ; 592-598.
- Goulart, F. S. 1995. Super Healing Foods. Reward Books a member of Penguin Putnam Inc., New York.
- 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-ancienthealth-food-for-the-future>.[2 Maret 2016].
- 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 Maret 2016.
- Huyghebaert. G. 2005. Alternative for Antibiotics in Poultry. In : Zimmermann (Ed). Proceeding of the 3rd Mid-Atlantic Nutrition Conference. 36 – 57.
- 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.
- Iwantoro, S. 2018. Study of Antibiotics Residue on Poultry Products in Indonesia. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 5(1) : 29-33.
- Jaelani. 2007. Khasiat Bawang Merah. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- 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.
- Kuswardhani, D. S. 2016. Sehat Tanpa Obat dengan Bawang Merah-Bawang Putih. Penerbit Rapha Publishing. Yogyakarta.

- Lacy, M. dan Vest, L.R. 2000. Improving feed conversion in broiler : a guide for growers. <http://www.ces.uga.edu/pubed/c:793-W.html>. [6 Januari 2007].
- Lesson, S. and J. D. Summers. 2001. Nutrition of the chicken, 4th Edition, pp,331-428 (University Books, P. O. Box 1326, Guelph, Ontario, Canada N1H 6N8).
- NRC. 1994. Nutrient Requirement of Poultry. National Academy Press, Washington.
- Lokapirnasari, W. P., dan Soewarno, Y. D. 2011. Potensi Crude Spirulina Terhadap Protein Effisiensi Rasio pada Ayam Petelur Potency of Crude Spirulina on Protein Efficiency Ratio in Laying Hen. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Hewan* Vol, 2(1):5-8.
- Manglayang Farm Online. 2006. Bahan Pakan dari Hasil Ikutan Industri Pangan. <http://manglayang.blogsome.com/2006/04/21/terminologi-bahan-pakan-dari-hasil-ikutan-industri-pangan/trackbsck/>. (Diakses 20 Februari 2016, 16.15 WIB).
- 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.
- Mikaili, P., Maadirad, S., Moloudizargari, M. 2013. Therapeutic uses and pharmacological properties of garlic, shallot, and their biologically active compounds. *Iran J Basic Med Sci.* 16 (10): 1031-1048.
- Misna dan Diana, K. 2016. Aktivitas antibakteri ekstrak kulit bawang merah (*Allium cepa L.*) Terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*, *Galenika Journal of Pharmacy.* 2(2) : 138-144.
- 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 essentials oils from the Alliaceae family. *Molecules*, 19(12), 20034-20053.
- Murtidjo, B.A. 2003. *Pedoman Beternak Ayam Broiler*. Kanisius, Yogyakarta.
- National Research Council (NRC). 1994. Nutrient Requirement Of Poultry. 9th Revised Edition. National Academy Press. Washington DC.
- Nuningtyas, Y. F. 2014. Pengaruh penambahan tepung bawang putih (*Allium sativum*) sebagai aditif terhadap penampilan produksi ayam pedaging. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.

- NRC. 1994. Nutrient Requirements of poultry National Academy of Science. Washington DC, USA.
- Nuutila, A M., K, Kammiovirta, K.M. Oksman Caldentey. 2002. Comparison of methods for the hydrolysis of flavonoids and phenolic acids from onion and spinach for HPLC analysis. *Food Chemistry*,76: 519-525
- PT Charoen Pokphan. 2004. Manual manajemen broiler CP 707, Jakarta.
- Qurniawan, A. 2016. Kualitas daging dan performa ayam broiler di kandang terbuka pada ketinggian tempat pemeliharaan yang berbeda di Kabupaten Takalar Sulawesi Selatan. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. (Tesis).
- 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.
- Rahayu, S., Kurniasih, N., dan Amalia, V. 2015. Ekstraksi dan identifikasi senyawa flavonoid dari limbah kulit bawang merah sebagai antioksidan alami. *Alkimia*. 2(1).
- 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.
- Rao, S.V.R.,D. Nagalakshmi and V.R. Reddy. 2002. Feeding to minimize heat stress. *Poultry International* Volume 41 No.7.
- Rasyaf. 1995. Beternak Ayam Pedaging. PT Penebar Swadaya, Jakarta.
- Ravindran, V and R. Blair. 2012. Feed resources for poultry production in Asia and the Pasific. II plant protein sources. *World's Poultry Science Journal*, 48: 205-231.
- Rido, M. 2020. Pengaruh periode pemberian sari kunyit (*Curcuma domestica* val) enkapsulasi sebagai feed additive alami menggantikan AGP (Antibiotic growt promoter) dalam ransum terhadap performan ayam pedaging. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Penerbit Andalas University Press, Padang
- Saleh, E., T. Hestiwahyuni, dan G. P. Saragih. 2006. Pemberian tepung bawang putih (*Allium sativum* L.) dalam pakan terhadap performans itik Peking umur 1-8 minggu. *J. Agribisnis Peternakan* 2(3):96-100.
- Salima, J. 2015. Antibacterial Activity of Garlic (*Allium sativum*), *J. Majority*, 4(2), 30-38.

- Scanes, C. G., G. Brant & M. E. Ensminger. 2004. Poultry Science. 4th Ed. Pearson Education, Inc., Upper Saddle River, New Jersey
- Scott, M. L., M.C. Nesheim, dan R. J. Young. 1982. Nutrition of chicken. 3rd Ed. Publ. M.C. Scott Associates Ithaca, New York.
- Selawa, W., Runtuwene, M.R.J., Citraningtyas, G. 2013. Kandungan flavonoid dan kapasitas antioksidan total ekstrak etanol daun *binahong [andera cordifolia(ten.)steenis]*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 2(1)
- Siswandono dan soekardjo, B., 1995, kimia medisinal, 28-29, 157, Airlangga University Press, Surabaya.
- Skerget, M., Majhenic, L., Bezjak, M., and Knez, Z. 2009. Antioxidant, radical scavenging and antimicrobial activities of red onion (*Allium cepa* L) skin and edible part extracts. *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly*, 23(4):435–444.
- Soebagio, B., Rusdiana, T. dan Khairudin. 2007. Pembuatan Gel Dengan Aqupec HV-505 dari Ekstrak Umbi 145 Bawang Merah (*Allium cepa*, L.) sebagai Antioksidan. Fakultas Farmasi, Universitas Padjadjaran. Bandung.
- 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.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono, dan R. Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suprijatna, E., dan Natawihardja, D. 2014. Pertumbuhan organ reproduksi ayam ras petelur dan dampaknya terhadap performans produksi telur akibat pemberian ransum dengan taraf protein berbeda saat periode pertumbuhan. *JITV*, 19(3):260-267.
- Syamsiah, I. S. dan Tajudin. 2003. Khasiat dan Manfaat Bawang Putih Raja Antibiotik Alami. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Tjay, T.H dan Rahardja, K. 2007. *Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan dan Efek-Efek Sampingnya*. PT. Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Trease G. E. dan W. C. Evans. 1978. A Text Book of Pharmacognosy 11th Edition. Bailliere Tindall. London. P .530.
- USDA. 2010. National Nutrient Database for Standar Reference of raw garlic Agricultural Research Service. United States : Departmen Of Agriculture. [diakses pada 21 September 2014] tersedia dari : <http://ndb.nal.usda.gov/ndb.foods/show/3003>.

Uzer, F., N. Iriyanti dan Roesdiyanto. 2013. Penggunaan pakan fungsional dalam ransum terhadap konsumsi pakan dan pertambahan bobot badan ayam broiler. *J. Ilmiah Peternakan*.1 (1): 282-288.

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.

Wulandari, E. C., Murningsih, W., dan Wahyuni, H. I. 2012. Deposisi kalsium dan phosphor pada cangkang telur ayam arab dengan pemberian berbagai level *azolla microphylla*. *Animal Agriculture Journal*, 1(1) : 507–520.

Yunianto, V. D. Sukanto 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.

Zurmiyati, Z., Wizna, W., Abbas, M. H., & Mahata, M. E. 2017. Pengaruh Imbangan Energi dan Protein ransum Terhadap Pertumbuhan Itik pitalah yang Diberi Probiotik *Bacillus amyloliquefaciens*. *Jurnal Peternakan Indonesia Indonesian Journal of Animal Science*, 19(2),85.