

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar. 2003. Mutu karkas ayam hasil pemotongan tradisional dan penerapan sistem hazard analisis critical control point. *Jurnal Litbang Pertanian*. 22: 23-31.
- Agustina, L. 2006. Penggunaan ramuan herbal sebagai *feed additive* untuk meningkatkan performans broiler. Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi dalam Mendukung Usaha Ternak Unggas Berdayasaing. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. Makassar
- Ardiansyah, H., Muharliem, dan V. M. A. Nurgiartiningsih. 2016. Pengaruh kandang individu (single cages) dan kelompok (group cages) terhadap bobot akhir, bobot karkas, lemak abdominal dan efisiensi pakan pada ayam arab jantan. *Jurnal Ternak Tropika*. 2: 50-57
- Arfah, N. M. 2015. Pengaruh pemberian tepung kunyit pada ransum terhadap jumlah eritrosit, hemoglobin, PCV, dan leukosit ayam broiler. Skripsi Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Hasanuddin. Makassar
- Ariesta, A. H., I. G. Mahardika, dan G. A. M. K. Dewi. 2015. Pengaruh level energi dan protein ransum terhadap penampilan ayam kampung umur 0-10 minggu. *Majalah Ilmu Peternakan*. 3: 89-94
- Asriani, J. S. 2011. Uji efek tonikum infusa daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) pada mencit putih jantan galur Swiss Webster. Skripsi. Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Atun, S., N. Aznam, A. Retno, dan N. Sri. 2011. Uji aktivitas antiviral beberapa rimpang tumbuhan *Zingiberaceae*. *Jurnal Penelitian Saintek*. 16: 9-14
- Ayu, U. R., A. R. Cholid, dan M. Amalia. 2016. Perbedaan efektivitas ekstrak rimpang temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) dengan ekstrak daun salam (*Eugenia polyantha* Wight) pada penurunan kadar kolesteol total tikus putih jantan (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Profesi Medika*. 1: 54-69
- Barton, M. D and W. S. Hart. 2001. Public health risks: Antibiotic resistance –Review-. *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*. 14: 414-422

- Bayoa, D. L. M., C. L. K. Sarayar, M. Najoran, dan W. Utiah. 2014. Efektifitas penambahan tepung temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) dan tepung temu putih (*Curcuma zedoaria* Roxb) dalam ransum komersial terhadap performans ayam pedaging. Jurnal Zootek. 34: 85-94.
- Bintang, I. A. K. dan A. G. Naatamijaya. 2004. Pengaruh penambahan tepung kencur dan bawang putih pada ransum terhadap karkas dan bagian-bagian karkas ayam ras pedaging. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Balai Penelitian Ternak Bogor. Bogor
- Bintang, I. A. K. dan A. G. Nataamijaya. 2005. Pengaruh penambahan tepung kunyit (*Curcuma domestica* Val) dalam ransum broiler. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor.
- Dewanti, R., M. Irham, dan Sudiyono. 2013. Pengaruh penggunaan eceng gondok (*Eichornia crassipes*) terfermentasi dalam ransum terhadap persentase karkas, non-karkas, dan lemak abdominal itik lokal jantan umur delapan minggu. Buletin Peternakan. 1: 19-25
- Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Jawa Tengah. 2014. Statistik Peternakan Provinsi Jawa Tengah tahun 2014. Ungaran. Semarang.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2016. Populasi dan Produksi Peternakan di Indonesia. Tersedia pada: http://www.pertanian.go.id/ap_pages/mod/datanak. Diakses pada: 2 Februari 2017
- Erniasih, I dan T. R. Saraswati. 2006. Penambahan limbah padat kunyit (*Curcuma domestica*) pada ransum ayam dan pengaruhnya terhadap status darah dan hepar ayam (*Gallus* sp). Buletin Anatomi dan Fisiologi. 2: 1-6
- Genchev, A., G. Mihaylova, S. Ribaski, A. Pavlov, dan M. Kabakchiev. 2008. Meat quality and composition in Japanese quails. Trakia Journal of Science. 6: 72-82.
- Guntoro, S. 2011. Saatnya Menerapkan Pertanian Tekno Ekologis. PT Agromedia Pustaka. Jakarta
- Haryadi, R. D., R. Sutrisna, dan T. Kurtini. 2015. Pengaruh pemberian ransum berserat kasar beda terhadap bobot hidup dan karkas ayam jantan tipe medium umur 8 minggu. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 2: 85-91

- Hashemi, S. R. and H. Davoodi. 2010. Phytogenic as new class of feed additive in poultry industry. *Journal of Animal and Veterinary Advances*. 9: 2295-2304.
- Ismanto, A., Masni, dan M. Belgis. 2010. Pengaruh penambahan kunyit (*Curcuma domestica* Val) atau temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) dalam air minum terhadap persentase dan kualitas organoleptik karkas ayam broiler. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 1:7-14
- Kaselung, P. S., M. E. K. Montong, C. L. K. Sarayar, dan J. L. P. Saerang. 2014. Penambahan rimpang kunyit (*Curcuma domestika* Val), rimpang temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) dan rimpang temu putih (*Curcuma zedoaria* Rosc) dalam ransum komersial terhadap performans burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Jurnal Zootek*. 1: 114-123
- Kumar, V. K and S. K. Sharnya. 2006. Antioxidant studies on same plants. A review. *Hamdard Medicus*. 4:25-36
- Levic, J., S. Sredanovic, O. Duragic, D. Jakic, Lj. Levic, and S. Pavkov. 2007. New feed additives based on phytogenics and acidifiers in animal nutrition. *Biotechnology in Animal Husbandry*. 23: 527-534.
- Lumbantoruan, T. M. 2005. Pemanfaatan tepung temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) dalam ransum dan pengaruhnya terhadap performans ayam broiler umur 0-6 minggu. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan
- Mahfudz, L. D, Y. E Ratnawati, Suprijatna dan W. Sarengat. 2009. Performan karkas burung puyuh jantan akibat pemberian limbah destinasinya minuman berakohol (LDMB) dalam ransum. Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan Semarang. Semarang
- Mide, M. Z. 2013. Penampilan broiler yang mendapatkan ransum mengandung tepung daun katuk, rimpang kunyit, dan kombinasinya. *Jurnal Teknosains*. 7: 40-46
- Mirwandhono, E., Yunilas, dan O. Sinaga. 2010. Pengaruh pemberian tepung temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) dalam ransum terhadap kualitas karkas ayam broiler umur 6 minggu. *Jurnal Agribisnis Peternakan*. 1: 62-66
- Muchtadi, T. R., Sugiyono, dan F. Ayustaningwarno. 2010. Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan. Penerbit Alfabeta. Bandung.

- Murwani, R., C. I. Sutrisno, K. Endang, Tristiarti, dan W. Fajar. 2002. Kimia dan Toksiologi Pakan. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Myers, P., R. Espinosa, C. S. Parr, T. Jones, G. S. Hammond, and T. A. Dewey. 2017. *Coturnix japonica* Japanese quail. Tersedia pada: http://animaldiversity.org/accounts/Coturnix_japonica/reproduction. Diakses pada: 26 Januari 2017.
- Nugraeni, D. W. 2012. Persentase karkas dan daging puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) afkir pada kepadatan kandang yang berbeda. Skripsi Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Platel, K. and K. Srinivasan. 1996. Influence of dietary spices or their active principles on digestive enzyme of small intestinal mucosa in rats. *International Journal of Food Science and Nutrition*. 47: 55-59.
- Pond, W. G., D. C. Church, dan K. R. Pond. 1995. *Basic Animal Nutrition and Feeding*. 4th Edition. John Willey and Sons. New York.
- Pramono, S., D. Wahyono, dan R. Farjawati. 2001. Pengaruh minyak atsiri rimpang temu ireng (*Curcuma aeruginosa* Roxb.) terhadap bobot badan tikus. *Jurnal Warta Tumbuhan Obat Indonesia*. 7: 27-29
- Putra, B., D. Wulandari, dan C. S. Silawane. 2015. Organo logam kurkumin pada temu giring dengan Zn. *Fakultas Sains dan Matematika. Universitas Satya Wacana. Salatiga*.
- Rachman, F., E. D. Logawa, H. Hegartika, dan P. Simanjuntak. 2008. Aktivitas antioksidan ekstrak tunggal dan kombinasinya dari tanaman *Curcuma* spp. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 6: 69-74.
- Rahmat, A. dan E. Kusnadi. 2008. Pengaruh penambahan tepung kunyit (*Curcuma domestica* Val.) dalam ransum yang diberi minyak jelantah terhadap performan ayam broiler (The effect of *Curcuma domestica* in ration that containing residue coconut oil on broiler performance). *Jurnal Ilmu Ternak*. 8: 25-30
- Rukmana, R. 1994. *Kunyit*. Kanisius. Yogyakarta
- Rukmana, R. 1995. *Temulawak Tanaman Rempah dan Obat*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rukmana, R. 2004. *Kunyit*. Yayasan Kanisius. Bandung

- Samarisinghe, K., C. Wenk, K. F. S. T. Silva and J. M. D. M Gunasekera. 2003. Turmeric (*Curcuma longa*) root powder and mannanoligosaccharides as alternatif to antibiotics in broiler chicken diets. *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*. 16: 1495-1950.
- Samsudin, M., W. Sarengat, dan H. N. Maulana. 2012. Pengaruh perbedaan lama periode (*starter-finisher*) pemberian pakan dan level protein terhadap nisbah daging tulang dan massa protein daging dada dan paha ayam pelung umur 1 minggu sampai 11 minggu. *Animal Agricultural Journal*. 1: 43-51
- Saputri, K. E., N. Suthama, dan I. Mangisah. 2016. Kombinasi inulin dari umbi dahlia dan *Lactobacillus sp.* terhadap perkembangan bakteri usus halus dan pertambahan bobot badan pada ayam Kedu. Thesis Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Setiawan, D. 2006. Performa produksi burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) pada perbandingan jantan dan betina yang berbeda. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Shanaway, M. M. 1994. *Quail Production System; A Review*. Food and Agriculture Organisation of The United Nations. Roma
- Singarimbun, J. F., L. D. Mahfud, dan E. Suprijatna. 2013. Pengaruh pemberian pakan dengan level protein berbeda terhadap kualitas karkas hasil persilangan ayam Bangkok dan ayam Arab. *Animal Agricultural Journal*. 22: 15-25.
- Sinurat, A. P., T. Purwadari, I. A K. Bintang P. P. Ketaren, N. Bermawie, M. Raharjo, dan M. Rizal. 2009. Pemanfaatan kunyit dan temulawak sebagai imbuhan pakan untuk ayam broiler. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 14: 90-96.
- Siregar, D. Z. 2011. Persentase karkas dan pertumbuhan organ dalam ayam broiler pada frekuensi dan waktu pemberian pakan yang berbeda. Skripsi Fakultas Pertanian IPB. Bogor
- Sirvydis, H. V., R. Bobiniene, V. Priudokiene, and D. Vencius. 2003. Phytobiotics add value to broiler feed. *World Poultry*. 19:16-17.
- Soeparno. 2009. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Cetakan Keempat. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

- Suwarta, F. X. dan C. H. S. Lilis. 2015. Pengaruh kombinasi dan aras rempah dalam ransum terhadap kinerja puyuh jantan. The 2nd University Research Coloquium 2015. Fakultas Agroindustri Universitas Mercu Buana. Yogyakarta.
- Syarif. 2003. Respon ayam broiler yang diberi tepung daun sengon (*Abizzia falcataria*) dalam ransum terhadap pertumbuhan dan hasil karkas. Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan. 6: 1-7
- Tarigan, J. Br., C. F. Zuhra dan H. Sihotang. 2008. Skrining fitokimia tumbuhan yang digunakan oleh pedagang jamu gendong untuk merawat kulit wajah di Kecamatan Medan Baru. Jurnal Biologi Sumatera. 3:1-6.
- Tavares, F. Barbosa, Santos, M. S. Vieira, Araujo, C. Vieira, Costa, H. Soares, J. P. Borges, E. Moura, and K. R. Souza. 2015. Performance, growth and carcass characteristics of alternatives lineages of broiler chickens created with acces to paddock. Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal. 2: 420-429.
- Triyanti, A., I. A. K Bintang dan Tantawidjaja. 1997. Studi Komperatif Preferensi mutu dan Gizi Beberapa Daging. Balai Penelitian Ternak Bogor.
- Tjitrosoepomo, G. 1991. Taksonomi Tumbuhan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- USDA - United States Departement of Agriculture. 2016. Natrion Nutrient Database for Standart Reference. Tersedia pada: <https://ndb.nal.usda.gov/ndb/foods/>. Diakses pada: 10th February 2017.
- Utami, M. dan J. Riyanto. 2002. Pengaruh pemberian pakan dengan metode pemuasan terhadap kinerja karkas puyuh. Buletin Peternakan 1: 13-19.
- Vidanarachchi, J. K., L. L. Mikkelsen, I. Sims, P. A. Iji, dan M. Choct. 2005. Phytobiotics: alternatives to antibiotic growth promoters in monogastric animal feeds. Recent Advances in Animal Nutrition in Australia. 1: 131-140.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Ternak Unggas, Cetakan Ke-2. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Wahyu, J. 1992. Ilmu Nutrisi Unggas. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta

- Wenk, C. 2003. Herbs and botanicals as feed additives in monogastric animals. *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*. 2: 282-289.
- Widyaningsih, W. 2011. Efek ekstrak etanol rimpang temu giring (*Curcuma heyneana* Val.) terhadap kadar trigliserida. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian* 1: 55-65.
- Wiganjar, A. S. 2006. Performa ayam broiler yang diinfeksi bakteri *Salmonella thypimurium* dengan pakan mengandung ikatan mannan dari bungkil inti sawit. Skripsi Fakultas Peternakan IPB. Bogor
- Windisch, W., K. Schedle, C. Plitzner, and A. Kroismayr. 2007. Use of phytogetic product as feed additives for swine and poultry. *Journal of Animal Science*. 86: 140-148.
- Woelansari, E. D., P. Ayu, and Rachmaniyah. 2013. Effect of rimpang temu giring (*Curcuma heyneana* Val. & V. Zijp.) and rimpang temu hitam (*Curcuma aeruginosa* Roxb.) boiled water on the mortility of fasciola hepatica worm *in vitro*. *Journal Folia Medica Indonesia*. 1: 62-65.