

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullatif, 2016. Daya Hambat Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica Vul*) terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Staphylococcus epidermidis* secara In Vitro. *Skripsi*. Program Studi D-IV Analis Kesehatan Fakultas Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang
- Abubakar. 2003. Mutu Karkas Ayam Hasil Pematangan Tradisional Dan Penerapan Sistem Hazard Analysis Critical Control Point. *Jurnal Litbang Pertanian* Vol 22 No 3 : 2-4.
- Adhyatmika.2012.Preparasi Nanopartikel senyawa Pentagamavunon-0 Menggunakan Matriks Polimer Kitosan Rantai Sedang dan Pengait Silang Natrium Tripolifospat Melalui Mekanisme Gelasi Ionik Sebagai Kandidat Obat Anti Inflamasi. *Tesis*, Program Studi Bioteknologi MinatRekayasa Biomedis. Sekolah Pascasarjana. Universitas Gajah Mada.Yogyakarta.
- Adzitey, F. and Nurul, H. 2011. Pale Soft Exudative (PSE) and Dark Firm Dry (DFD) Meats: Causes And Measures To Reduce These Incidences – A Mini Review. *International Food Research Journal*.18 : 11 – 20.
- Afrianti, M., Dwiloka, B., dan Setiani, B.E. 2013. Total Bakteri, pH, dan Kadar Air Daging Ayam Broiler setelah Direndam dengan Ekstrak Daun Senduduk (*Melastoma malabathricum L.*) selama Masa Simpan. *Jurnal pangan dan gizi* 4(7):49-56.
- Amertaningtyas, D. 2012. Kualitas Daging ayam Segar di Pasar Tradisional Kecamatan Poncokusumo Kabupaten Malang. Dalam *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak*, Vol 7. No 1Hal. 42-47
- Anggraeni, A., Wahyuni, D., dan Cahya, I. 2022. Karakteristik Sensoris Daging Ayam Kampung Unggul Balitnak (KUB) yang Diberi Tepung Daun Katuk (*Sauropus androgynus*) dalam Ransum. *Jurnal Agripet*, 22(2), 223-228.
- Anwar, P., Jiyanto., dan Santi, M.A. 2019. Persentase Karkas, Bagian Karkas dan Lemak Abdominal Broiler dengan Suplementasi Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium DC*) dalam Ransum. *Journal of Tropical Animal Production* Vol 20, No 2 (157-171)

- Anwar, P., Jiyanto., dan Santi, M.A. 2019. Persentase Karkas, Bagian Karkas dan Lemak Abdominal Broiler dengan Suplementasi Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium DC*) dalam Ransum. *Journal of Tropical Animal Production* Vol 20, No 2 (157-171)
- Apriana, A. R. 2018. Pengaruh penambahan ekstrak buah takokak (*Solanum torvum sw*) non enkapsulasi dan nano enkapsulasi dalam air minum terhadap penampilan produksi ayam pedaging. *Doctoral Dissertation*. Universitas Brawijaya.
- Ariesta, A. H. , I G. Mahardika, dan G. A. M. K. Dewi. 2015. Pengaruh Level Energi dan Protein Ransum terhadap Penampilan Ayam Kampung Umur0--10 Minggu. *Majala Ilmiah Peternakan* • Vol 18, No 3 (I0853-8999)
- Arifin, M. Z., Maharani, S., dan Widiaputri, S. I. 2020. Uji Sifat Fisiko Kimia dan Organoleptik Minuman Yoghurt Ngeboon Panorama Indonesia. *Edufortech*, 5(1). 69-78.
- Ariyanto, A. N., N. Iriyanti, dan M. Mufti. 2013. Pemanfaatan Tepung Kunyit (*Curcuma domestica Val*) dan Sambiloto (*Andrographis paniculata Nees*) Dalam Pakan Terhadap Konsumsi Pakan dan Pertumbuhan Bobot Badan Broiler. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 1(2): 471 – 478
- Aryanti, F., M. B Aji, dan N. Budiono. 2013. Pengaruh Pemberian AirGula Merah terhadap Performans Ayam Kampung Pedaging .*Jurnal Sain Veteriner*. . Vol 31No (2):157-158
- Astuti, I. 2014. Pengaruh Pemberian Ransum Komersial yang Mengandung Tepung Ampas Kurma sebagai Pengganti Jagung terhadap Bobot Potong dan Bobot Karkas Ayam Pedaging. *Skripsi*. Universitas Djuanda Bogor, Bogor
- Bakrie, B., D. Andayani, M. Yanis dan D. Zainuddin. 2003. Pengaruh Penambahan Jamu ke Dalam Air Minum terhadap Preferensi Konsumen dan Mutu Karkas Ayam Buras. Hal. 490495.– *Prosiding. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner “IPTEK untuk Meningkatkan Kesejahteraan Petani melalui Agribisnis Peternakan yang Berdaya Saing.”* Bogor, 29-30 September 2003. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor
- Darmayanti, I. D. A. 2019. Pengaruh level nanokapsul kunyit dalam ransum terhadap kolesterol, asam lemak, dan trigliserida pada serum, hati, dan daging itik lokal jantan. *Skripsi*. Universitas Mercu Buana Yogyakarta

- Daud, M., Z. Fuadi, dan Mulyadi. 2020. Performan dan produksi karkas itik lokal dengan pemberian ransum yang mengandung limbah ikan leubim (*Canthidermis maculata*). *Jurnal Agripet*. 20(1):9-16.
- Dewanti, R., M, Irham., dan Sudiyo. 2013. Pengaruh Penggunaan Enceng Gondok (*Eichornia crassipes*) Terfermentasi dalam Ransum terhadap Persentase Karkas, Non Karkas, Lemak Abdominal Itik Lokal Jantan Umur Delapan Minggu. *Buletin Peternakan*. 37(1), 19-25.
- Estancia, K., dan Isroli, Nurwantoro. 2012. Pengaruh pemberian ekstrak kunyit (*Curcuma domestica*) terhadap kadar air, protein dan lemak daging ayam broiler. *Journal of Tropical Animal Agriculture* 1(2):31–39.
- Fachry, A. R. B. Ferila, dan M. Farhan. 2014. Ekstraksi Senyawa Kurkuminoid dari Kunyit (*Curcuma longa linn*) Sebagai Zat Pewarna Kuning pada Proses Pembuatan Cat. *Jurnal Teknik Kimia* No. 3, Vol. 19, Hal:10-11
- Fadilah, R. 2013. *Beternak Ayam Broiler*. Agro Media Pustaka. Bogor
- Frietas, A. S., Carvalho, L. M., Soares. A.L., Oliveira, M. E. D. S., Madruga, M. S., Neto, A. C. D. S., Carvalho, R. H., Ida, E. I. and Shimokomaki, M. 2017. Pale, Soft and Exudative (PSE) and Dark, Firm and Dry (DFD) Meat Determination in Broiler Chicken Raised Under Tropical Climate Management Conditions. *Jurnal International Poultry Science*. 16(3): 81-87.
- Gardon, C. 2002. *Produk ayam dan organik, teknologinya dan prinsip-prinsip ilmiah*. Noneham Universiti Press Kuala Lumpur, Definisi : III- X, UK.
- Hasriani, H. 2014. *Formulasi dan Karakterisasi Nanokapsul Asiklovir Tersalut Kitosan-Alginat yang Dipaut Silang dengan Natrium Tripolifosfat (Doctoral dissertation)*, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Hayanti, S. Y. 2014. *Petunjuk Teknis Budidaya Ayam Kampung Unggul (KUB) Badan Litabang*. Pertanian Jambi.
- Hidayah, R., Ambarsari, I., dan Subiharta, S. 2019. Kajian sifat nutrisi, fisik dan sensori daging ayam KUB di Jawa Tengah. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, 21(2), 93-101.

- Hidayah, R., Ambarsari, I., dan Subiharta. 2019. Kajian Sifat Nutrisi, Fisik, dan Sensori Daging Ayam KUB di Jawa Tengah. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 21 (2).93-101.
- Huliselan, Y.M., Runtuwene, M.R.J., dan Wewengkang, D.S.2015. Aktivitas antioksidan ekstrak etanol, etil asetat,dan n-heksan dari daun sesewanua (*Clerodendronsquamatum Vahl.*). (*Jurnal Ilmiah Farmasi*)-UNSRAT. 4(3):155-163.
- Irham, M. 2012. Pengaruh penggunaan enceng gondok (*Eichorni crassipes*) fermentasi dalam ransum terhadap persentase karkas, nonkarkas dan lemak abdominal itik lokal jantanb umur delapan minggu. *Skripsi*.Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta
- Kasmirah., D., Y. Fenita dan U. Santoso. 2013. Pengaruh penggunaan tepung daun katuk (*Sauropus androgynus*) terhadap kadar kolesterol telur itik Mojosari (*Anas javanica*). *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 8 (2): 4-9.
- Kumar, N, and Sakhya,S.K.2013. Ethnopharmacological Properties Of Curcuma Longa: A Review. *IJPSR*. Vol. 4(1): 103-112.
- Kurniawan, H. 2011. Karkas dan Potongan Karkas Ayam Kampung Umur 10 Minggu yang Diberi Ransum Mengandung Bungkil Biji Jarak Pagar (*Jatropha Curcas L*) Terfermentasi Rhizopus Oligosporus. *Skripsi*. Bogor : Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Kusmayadi, A. 2004. Pengaruh Pemberian Tetrasiklin dan Kopi dalam Ransum Berenergi Metabolis 2.600 Kkal/Kg terhadap Persentase Karkas, Potongan Komersial Dan Organ Dalam Ayam Kampung. *Skripsi*. Bogor : Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Li, S., W. Yuan, G. Deng, P. Wang, P. Yang, and B.B. Aggarwal, 2011, Chemical composition and product quality control of turmeric (*Curcuma longa L.*), *Pharmaceuti. Crops*, 2:28-54
- Massolo, R., A. Mujnisa., dan L. Agustina. 2017. Persentase Karkas dan Lemak Ayam Pedaging yang Diberi Prebiotik Inulin Umbi Bunga Dahlia (*Dahlia variabilis*). *Nutrisi Buletin dan Makanan Ternak*. 12(2): 50-58.
- Mau, M. S., Telupere, F. M., dan Theedens, J. F. 2022. Korelasi Fenotip Sifat Bobot Badan Ayam KUB yang Diberi Pakan Tepung Feses Sapi Terfermentasi: Phenotype Corelationof Body Weight of KUB Chicken

Fed Fermented Cow Feces Flour Feed. *Jurnal Peternakan Lahan Kering*, 4(2), 2069-2077.

Merthayasa, J. S., I. K. Suada, dan K. K. Agustina. 2015. Daya ikat air, pH, warna, bau dan tekstur daging sapi Bali dan daging Wagyu. *Indonesia medicus veterinus* 4(1):16-24.

Munir, I. dan M.. *Kajian Pengembangan Ayam Kampung Unggul Badan Litbang Pertanian (KUB) Di Provinsi Banten* 2016. Banten.

Muntasiah, D., Tantalo, S., Nova, K., dan Sutrisna, R. 2019. Pengaruh pemberian ransum dengan dosis herbal yang berbeda terhadap kualitas eksternal telur ayam persilangan. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 3 (1): 1-6.

Muzaki, M. D. R., Mahfudz, L. D., dan Muryani, R. 2017. Pengaruh Penggunaan Tepung Limbah Wortel (*Daucus Carrota L*) dalam Ransum Terhadap Performa Ayam Broiler. *Jurnal Ilmu Ternak*. 17(1): 14-21.

Nugraha, K. A. 2018. Kualitas Kimia Daging Kambing yang Dicuring dengan Pasta Kunyit. *Skripsi*. Fakultas Agroindustri. Universitas Mercu Buana Yogyakarta. Yogyakarta

Oktaviana D, Zuprizal, Suryanto E. 2010. Pengaruh penambahan ampas virgin coconut oil dalam ransum terhadap performans dan produksi karkas ayam broiler. *Jurnal Bul in Peternak*. Vol 34:159-164.

Perangin-angin, B. H., Karo-Karo, T., dan Rusmarilin, H. 2013. Pengaruh Konsentrasi Larutan Kitosan Jeruk Nipis dan Lama Penyimpanan Terhadap Mutu Tahu Segar. *J. Rekayasa Pangan dan Pert*, 1(4), 1-7.

Pertiwi, D. D. R., Murwani, R., dan Yudiarti, T. 2017. Bobot relatif saluran pencernaan ayam broiler yang diberi tambahan air rebusan kunyit dalam air minum. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, 19(2), 61-65.

Prasetyo, L. H. 2010. Panduan Budidaya Dan Usaha Ternak Itik. Balai Penelitian Ternak. Bogor

Prayitno, A.H., E. Suryanto dan Zuprizal. 2010. Kualitas Fisik Dan Sensoris Daging Ayam Broiler Yang Diberi Pakan dengan Penambahan Ampas Virgin Coconut Oil (VCO). *Buletin Peternakan* Vol. 34(1): 55-63.

- Pribady WA. 2008. Produksi karkas angsa (*Anser cygnoides*) pada berbagai umur pemotongan. *Skripsi Bogor (ID)*: Institut Pertanian Bogor.
- Priyanti A. Sartika T. Priyono, Juliyanto T.B, Soedjana T.D, Bahri S. dan Tiesnamurti .B, 2016. *Kajian ekonomik dan pengembangan inovasi ayam Kampung Unggul Balitbangtan (KUB)*. Bogor (Indonesia): Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan.
- Ramdani, I., D, Kardaya., dan Anggraeni. 2016. Pengaruh Substitusi Pakan Komersil dengan Tepung Ampas Kelapa terhadap Bobot Potong dan Bobot Karkas Ayam Kampung. *Jurnal Peternakan Nusantara Vol 2(1)*: 9- 16.
- Rasyaf, M. 2008. *Produksi dan Penambahan Ransum Unggas*. Kanisius, Yogyakarta.
- Resnawati. 2004. Bobot Potongan Karkas dan Lemak Abdomen Ayam Ras Pedaging yang diberi Ransum Mengandung Tepung Cacing Tanah. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor. 473-478.
- Risnajati, D. 2012. Perbandingan Bobot Akhir, Bobot Karkas dan Persentase Karkas berbagai Strain Broiler. *Sains Peternakan: Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan*, Vol. 10, No.1, Hal: 11-14.
- Rupu, I., Syahrudin, Zainudin, S., dan Mukhtar M. 2022. Persentase Karkas Ayam Kampung Superyang diberi Tepung Usus Ayam Broiler sebagai Substitusi Tepung Ikan. *Jambura Journal of Animal Science*. 5(1) 96-103.
- Ruza, R. P. 2004. Pengaruh Pemberian Tertrasiklin dan Kopi dalam Ransum berenergi Metabolis 3.000 Kkal/kg terhadap Persentase Karkas, Organ dalam dan Potongan komersial Ayam Kampung. *Skripsi*. Bogor : Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Said.A, 2007. *Kahsiat dan manfaat kunyit*, Tegal; Sinar Wadja Lestari
- Salmah .2020. Pengaruh Penambahan Ramuan Herbal Pada Air Minum Terhadap Persentase Karkas Dan Persentase Lemak Pada Ayam Kampung Super. SMK Negeri 1 Lopok, Sumbawa, Indonesia; *Indonesian Journal of Educational Development Vol 1 Nomor 3*: p 410-416.
- Sami, A., dan Fitriani, F. 2019. Efisiensi Pakan dan Pertambahan Bobot Badan Ayam KUB yang Diberi Fitobiotik dengan Berbagai Konsentrasi. *Jurnal Galung Tropika*, 8(2): 147-155.

- Sams, A. R., 2001. *Poultry Meat Processing*. CRC Press, Washington D. C. PP :36.
- Santosa, D. H. 2004. Persentase Karkas dan Potongan Komersial Karkas Ayam Kampung dengan Pemberian Pakan Menngandung Bungkil Inti Sawit dan Enzim. *Skripsi*. Bogor : Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Sari, K., dan Yohana, W. 2015. Tekstur Makanan: Sebuah Bagian dari Food Properties yang Terlupakan dalam Memelihara Fungsi Kognisi. *Makassar Dent J.* 4(6): 184-189.
- Sartika, T, Desmayati, S Iskandar, HResnawati, A R Setiko, Sumanto, Arnoid,P Sinurat, Isbandi, Bess, Endang.W.I. Mayora,S.Tantalo,K,Nova, dan R,Sutrisna, 2018 dkk *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan* Vol 2(1): 26-31
- Sartika, T. 2016. *Panen Ayam Kampung 70 Hari*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Setiarto, R. H. B. 2020. *Teknologi Fermentasi Pangan Tradisional dan Produk Olahannya*. Guepedia.
- Sigaha, F., Saleh, EJ, dan Zainudin, S. 2019. Evaluasi persentase karkas ayam kampung super dengan pemberian jermai jagung fermentasi. *Jurnal Ilmu Peternakan Jambura* , 2 (1), 1-7.
- Sigit, M. M. Akbar. dan L. Fianti. 2017. Kualitas Organoleptik Abon Ayam Diberi Perlakuan Subtitusi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L*). *Jurnal Fillia Cendekia*. 2 (1) : 1-8.
- Soeparno. 2015. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Edisi kedua.Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Subekti, N. A., Syafruddin, R, Efendi dan S. Sunarti. 2012. Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung. *Balai Penelitian Tanaman Serealia, Marros*. Hal 185-204
- Suharti, S., Banowati, A., Hermana, W., dan Wiryawan, K. G. 2008. Komposisi dan kandungan kolesterol karkas ayam broiler diare yang diberi tepung daun salam (*Syzygium polyanthum Wight*) dalam ransum. *Media Peternakan*, 31(2).

- Sundari, S. 2016. Pengaruh penambahan nanopartikel ekstrak kunyit sediaan serbuk dalam ransum terhadap kualitas fisik daging ayam broiler umur 5 minggu. *Laporan Penelitian*. Fakultas Agroindustri Universitas Mercu Buana Yogyakarta.
- Sundari, S., Dewi, S. H. C., Susiati, A. M., Amin, L., dan Setiyoko, A. 2022. Pengaruh nanokapsul kunyit sebagai Antibiotik GROWTH PROMOTORS alami terhadap profil saluran pencernaan, kecernaan nutrisi, produksi dan kualitas daging ayam KUB. *Laporan Akhir Penelitian Skema: JOINT RESEARCH*.
- Sundari, S., Widodo, N., dan Susiati, A.M. 2021. Efektivitas feed additive nanoenkapsulasi ekstrak binahong (*Anredera cordifolia (tin.) stenis*) sebagai antibiotik growth promoters alami pada ayam KUB. *Laporan akhir penelitian* Universitas Mercu Buana Yogyakarta Dana: UMBY Skema: kerjasama dalam negeri.
- Surtina, D., Elinda, F., dan Yuliana, W. 2021. Kandungan protein, lemak dan air daging bagian brisket sapi brahman cross yang direndam dengan ekstrak nanas (*Ananas comosus l. merr*). *Jurnal Peternakan Mahaputra*. 2(1): 92-98.
- Tanjung, D. S. 2016. Pemanfaatan Kitosan Dari Limbah Cangkang Kerang Samping (*Amusium pleuronectes*) Sebagai Koagulan Penjernih Air. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Universitas Islam Indonesia.
- Tumiran, M., John. E. G. Rompis, Jet. S. Mandey, Fredy. J. Nangoy dan Jola. J. M.R. Londok. 2019. Potongan Komersial Karkas Ayam Broiler Strain Cobb yang Mengalami Pembatasan Pakan dan Pemberian Sumber Serat Kasar Berbeda pada Periode Grower. *Zootec Journal*. 39 (1): 122-133. doi: 10.35792/zot.39.1.2019.23809
- Utomo, J.W., A.A. Hamiyanti, dan E.Sudjarwo. 2014. Pengaruh Penambahan Tepung Darah pada Pakan terhadap Konsumsi Pakan, Pertambahan Bobot 35 Badan, Konversi Pakan Serta Umur Pertama Kali Bertelur Burung Puyuh. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 24(2): 41-48.
- Verdians. U. P. D. 2019. Pengaruh Pemberian Nanokapsul Jus Kunyit dalam Ransum terhadap Kualitas Karkas dan Organoleptik Daging Itik Lokal Jantan. *Skripsi*. Universitas Mercu Buana Yogyakarta
- Wahyuningsi, S., A. W. Puger., dan N. L. P. Sriyani. 2022. Evaluasi Organoleptik Daging Ayam Kampung Unggul Balitnak (KUB) Hasil Perlakuan



dengan Limbah Roti. *Jurnal Peternakan Tropika (Journal of Tropical Animal Science)*, 11(1), 59-72

- Warris. 2000. *Meat Science an Introductory Text*. CABI Publishing, Bristol.
- Wei, W., Kulkarni, S. R., Donepudi, A. C., Xu, J., Cheng, Q. C., Driscoll, M. V., and Slitt, A. L. 2014. Fasting induces nuclear factor E2-related factor 2 and ATP-binding Cassette transporters via protein kinase A and Sirtuin-1 in mouse and human. *Antioxidants dan redox signaling*, 20(1), 15-30.
- Widiyawati, I., Sjojfan, O., dan Adli, D, N. 2020. Peningkatan Kualitas dan Persentase Karkas Ayam Pedaging dengan Substitusi Bungkil Kedelai Menggunakan Tepung Biji Asam (*Tamarindus indica L*) Fermentasi. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*, 3(1), 35-40.
- Winarto, W.P., Tim Lentera, 2004. *Khasiat dan Manfaat Kunyit*. Penerbit Agromedia Pustaka. Jakarta
- Yadav R,P, Tarun, G, Roshan,C, and Yadav, P. 2017. Versatility of turmeric: A review the goldenspice of life. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*. 41(61):41–46.
- Yuniarty, D. 2011. Persentase Berat Karkas dan Berat Abdominal Broiler yang diberi Pakan Mengandung Tepung Daun Katuk (*Souposandrogynus*) Tepung kunyit (*Curcumma dosmstica*) dan kombinasi. *skripsi* Program Studi Teknologi Hasil Ternak Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin Makassar