

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, E dan T. Lentera. 2003. Khasiat dan manfaat temulawak rimpang penyembuh aneka penyakit. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Agustiana. 1996. Pengaruh pemberian tepung kunyit dalam ransum ayam broiler terhadap kadar air, pH dan total bakteri liter. Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Agustina, L. 2006. Penggunaan ramuan herbal sebagai *Feed Additive* untuk meningkatkan performans broiler. Pros. Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi dalam Mendukung Usaha Ternak Unggas Berdaya Saing. Puslitbang Peternakan Bogor. Bogor. Hal. 47-52.
- Amrullah, I. K. 2003. Nutrisi Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Anggorodi, R. 1985. Ilmu Makanan Ternak Umum. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Asyari, H., Nurhaedah dan R. Semaun. 2014. Kualitas karkas dan bobot karkas ayam kampung unggul balitnak (KUB) pada pemberian fitobiotik dengan konsentrasi yang berbeda. Jurnal Galung Tropika. Prodi Peternakan Fakultas Pertanian Peternakan dan Perikanan. Universitas Muhammadiyah Parepare. Sulawesi Selatan. 3(1) : 84-95
- Azki, A. 2020. Pengaruh pemberian ransum berserat kasar tinggi dan ransum pemulihan terhadap laju pertumbuhan, karkas, lemak abdomen ayam KUB-1 (Kampung Unggul Balitnak). Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Sumatera Barat dalam Angka. BPS Sumatera Barat. Padang.
- Balai Penelitian Ternak. 2019. Ayam Kampung Unggulan Balitnak. Balitnak Ciawi, Bogor.
- Balitbang Pertanian. 2017. Produksi ayam lokal pedaging unggul. Jakarta.
- Brody, S. 1945. Bioenergetics and Growth. Reinhold Publishing Corp, New York.
- Card, L.E. 1962. Poultry Production. 9th^{ed}. Lea and Febiger. Philadelphia.
- Card, L. E. and Neshim, M. 1972. Poultry Production. 11th^{ed}. Lea and Febiger Philadelphia. USA.
- Charoen Pokphand Indonesia. 2022. Manual Broiler Manajemen.

- Darwis, S. N., A. B. D. Modjo dan S. Hasiyah. 1991. Tumbuhan Obat *Famili Zingiberaceae*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Industri. Bogor.
- Dewanti, R., Jafendi P. S. H dan Zuprizal. 2009. Pengaruh pejantan dan pakan terhadap pertumbuhan itik turi sampai umur 8 minggu. Buletin Peternakan. 33 (2) : 88-95.
- Djamhuri, A. 1981. Penelitian pendahuluan tentang khasiat *Rhizoma Curcumae javanica* (Temulawak) terhadap kadar kolestrol darah. Laporan Penelitian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Djunu, S.S dan E. J. Saleh. 2015. Penggunaan dedak padi difermentasi dengan cairan rumen dalam ransum terhadap bobot hidup, persentase karkas dan lemak abdominal, ayam kampung super. Laporan Penelitian. Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo.
- Eka, Y. P. 2021. Pengaruh pemberian tepung daun pepaya (*Carica papaya L*) terhadap karkas, massa daging dan kadar kolesterol daging pada ayam kampung unguul balitnak (KUB). Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Ensminger, M. E., J. E. Oldfield and W. W. Heinemann. 1990. Feed and Nutrition. 2nd^{ed}. The Ensminger Publishing Company. California, USA.
- Faulina, Y. 2022. Pengaruh pemberian roti afkir sebagai pengganti jagung terhadap laju pertumbuhan, bobot hidup, persentase karkas dan persentase lemak abdomen pada ayam KUB-1. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Fendri, R. 2018. Pengaruh pemberian beberapa tanaman rimpang enkapsulasi sebagai feed aditif alam dalam ransum terhadap lemak dan kolesterol darah broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Fernandez, M. L. and K. L. West. 2005. Mechanisms by which dietary fatty acids modulate plasma lipids. The Journal of Nutrition. 135 (9): 2075-2078
- Firmus, S. G., N. G. A. Mulyantini dan H. T. Pangestuti. 2020. Pengaruh penambahan tepung kunyit, tepung jahe dan tepung temulawak dalam pakan terhadap karkas, non karkas dan lemak abdominal ayam broiler. Jurnal Peternakan Lahan Kering. Fakultas Peternakan. Universitas Nusa Cendana. Nusa Tenggara Timur. 2(2): 881-887.
- Gheisar, M and I. H. Kim. 2018. Phytobiotics in poultry and swine nutrition. Italian Journal of Animal Science. 17(1): 92-99.
- Grashorn, M. A. 2010. Use of phytobiotics in broiler nutrition an alternative to infeed antibiotics. Journal of Animal and Feed Sciences. 19(3), 338-347.

- Gunawan, B. 2009. Teknologi pemuliaan ternak unggas mendukung pembangunan peternakan menghadapi era globalisasi. Orasi Pengukuhan Profesor Riset Bidang Genetika dan Pemuliabiakan Ternak (Pemuliaan dan Genetika Ternak). Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta. Hal. 65.
- Hajjah, R. 2021. Pengaruh pemberian kecambah padi (*Oryza sativa*) dari umur yang berbeda terhadap bobot hidup, persentase lemak andomen dan persentase karkas ayam kampung unggul balitnak (KUB). Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Haroen, U. 2003. Respon ayam broiler yang diberi tepung daun sengon (*Albizzia falcataria*) dalam ransum terhadap pertumbuhan dan hasil karkas. Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan. 6 (1): 34-41.
- Haryadi, N. 1998. Potensi tepung rimpang kunyit (*Curcuma domestica* Val.) sebagai feed additive terhadap berat karkas, persentase lemak abdominal dan total kolesterol darah ayam pedaging jantan. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Julia, D. S. S. 2019. Pemanfaatan tepung (kunyit dan temulawak) pada pakan terhadap pertumbuhan ayam kampung. Fakultas Sains dan Teknologi Prodi Peternakan. Universitas Pembangunan Panca Budi. Medan. 1(4): 1-5.
- Jull, M. A. 1992. Poultry Husbandry. 3rd^{ed}. McGraw Hill Publishing Company. New Delhi.
- Jumiati, S., Nuraini dan R. Aka. 2017. Bobot potong, karkas, giblet dan lemak abdominal ayam broiler yang diberi temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) dalam pakan. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis. 4(3), 11-19.
- Kaleka, N. 2015. Beternak Ayam Kampung Tanpa Bau Angon. Yogyakarta. Hal 31-32.
- Koolman, J and K.H. Roehm. 2005. Color Atlas of Biochemistry. Medica Panamericana.
- Kusuma, A. H. dan P. A. Dughita. 2018. Pengaruh kualitas fisik daging ternak ayam petelur yang diberi penambahan pakan bubuk kunyit (*Curcuma domestica* Val). Jurnal Agronomika. 13 (1): 172-174.
- Maheswari, H. 2002. Pemanfaat obat alami, Potensi dan prospek pengembangannya. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Mangisah, I. 2005. Pemanfaatan kunyit (*Curcuma Domestika* Val.) atau temulawak (*Curcuma Xantorrhiza* Roxb.) menurunkan kadar kolestrol daging broiler. Laporan Hasil Penelitian. Fakultas Peternakan. Universitas Sumatera Utara. Medan.

- Montgomery, R., R. L. Dryer, T. W. Conway dan A. A. Spector. 1983. Biokimia suatu pendekatan berorientasi kasus. terjemahan dari Biochemistry: A Case OrienteApproach, oleh N. Ismadi. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Moran, E. T., H. L. Orr and R. Larmond.1971. Sex and age related production efficiency, grades and yield with the smaal white broiler fryer type turkey. Poultry Science. 50 (2): 411-425.
- National Research Council. 1994. Nutrient requirements of poultry .9 th Resived Edition. Academic Press. Washington.
- Nort, M. O and D. D. Bell.1992. Commercial Chicken Production Manual. 2nd^{ed}. The Avi publishing Co. Inc. Wesport Conecticut, NewYork.
- Purseglove, J. W., E. G. Brown, C. L. Green and S. R. J. Robins. 1981. Spices Volume II. Longman Group Limited. New York.
- Purwanti, S. 2008. Kajian efektifitas pemberian kunyit, bawang putih dan mineral zink terhadap performa, kadar lemak, kolesterol dan status kesehatan broiler. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Putra, A. Rukmiasih dan R. Afnan. 2015. Persentase dan kualitas karkas itik Cihateup-Alabio (CA) pada umur pemotongan yang berbeda. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 3(1):44-52.
- Raharjo, M dan O. Rostiana. 2003. Standar Prosedur Operasional Budidaya Temulawak. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Rahayu, I. H. S dan C. Budiman. 2005. Pemanfaatan tanaman tradisional sebagai *feed additive* dalam upaya menciptakan budidaya ayam lokal ramah lingkungan. Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi Pengembangan ayam lokal. Departement Ilmu Produksi dan Teknologi Ternak. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Hal. 126-131
- Rahmatnejad, E., H. Roshanfekar, O. Ashayerizadeh, M. Mammooee and A. Ashayerizadeh. 2009. Evaluation of several non-antibiotik additives on growth performance of broiler chickens. J. Anim Vet Sci. 8: 1670-1673.
- Ramadani, A., M. F. Wajdi dan Sunaryo. 2022. Pengaruh penambahan campuran bio enzim dan temulawak dalam pakan ayam pedaging fase finisher terhadap persentase karkas dan lemak abdominal. Fakultas Peternakan. Jurnal Dinamika Rekasatwa. Universitas Islam Malang. Malang. 5(2): 130-133
- Rasyaf, M. 2004. Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Resnawati, H. 2004. Bobot potongan karkas dan lemak abdomen ayam ras pedaging yang diberi ransum mengandung tepung cacing tanah (*Lumbricus rubellus*). In Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Rukmana, A. R. 1995. Temulawak Tanaman Rempah dan Obat. Kanisius, Yogyakarta
- Said, A. 2007. Khasia dan Manfaat Kunyit. PT Sinar Wadja Lestari, Jakarta.
- Said, A. 2007. Khasiat dan Manfaat Temulawak. PT. Sinar Wadja Lestari, Jakarta.
- Santoso, H. B. 2023. Temu putih, Temulawak, Temu Sigung, Teratai Putih. PT Pohon Cahaya Semesta, Yogyakarta.
- Saragih, B. 2011. Kolesterol dan Usaha-Usaha Penurunannya. Bimotry, Yogyakarta.
- Sartika, T. 2016. Budidaya Beternak Ayam Kampung Unggul Balitbangtan. In Workshop Perunggasan Nasional. 4 juni 2016. Bandung
- Sartika, T., I. S. Desmayati, H. Resnawati, A.R. Setioko, S.A. Sumanto, T. B. Isbandi dan E. Romjali. 2013. Ayam KUB-1. Balai Penelitian Ternak, Bogor.
- Scott, M. L., Neaheim and R. J. Young. 1982. Nutrition of The Chicken. 2nd ed. M. L Scott and Associate Ithaca, New York.
- Segera, H. M. 2000. Prosedur Reagensia Kimia. Klinik. PT. Segera Husada Mandiri, Jakarta.
- Shaefuddin, A. 2017. Performa ayam broiler yang diberi air minum dengan penambahan kunyit (*Curcuma domestica* Val.) Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sinurat, A. P., T. Purwadaria, 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. JITV. 4(2): 90-96.
- Sinurat, A.P., S. Iskandar, D. Zainuddin, H. Resnawati dan M. Purba. 2014. Pemberian Pakan Ayam KUB Berbasis Bahan Pakan Lokal. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian. IAARD Press, Jakarta.
- Siregar, D. J. S. 2019. Pemanfaatan tepung kute (kunyit dan temulawak) pada pakan terhadap pertumbuhan ayam kampung. Journal of Animal Science and Agronomy Panca Budi. Medan. 4(1): 8-12.
- Sirvydis, H.V., R. Bobiniene, V. Priudokiene and D. Vencius. 2003. Phytobiotics add valuetobroiler feed. World Poult. 19: 16-17.

- Standar Nasional Indonesia. 2009. Mutu karkas dan daging ayam. Badan Standardisasi Nasional: SNI, (3924).
- Steel, R. G. D dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika. Edisi ke-4. Gramedia Pustaka Utama. Diterjemahkan oleh B. Sumantri. Jakarta.
- Supomo, E. S., Syamsul dan I. Ventyrina. 2016. Pemanfaatan ekstrak herbal terhadap produktifitas dan mutu ayam pedaging sebagai upaya ketahanan pangan di Kalimantan timur berbasis peternakan ramah lingkungan. *Jurnal Ilmiah Manuntung*. 2 (1): 93-98.
- Susanti, T. 2003. Strategi pembibitan itik alabio dan itik mojosari. Tesis. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Swastike, W. 2012. Efektivitas antibiotik herbal dan sintetik pada pakan ayam broiler terhadap performance, kadar lemak abdominal dan kadar kolesterol darah. Jurusan Peternakan. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Syahmi, F. 2022. Performa broiler umur 0-35 hari yang diberi campuran tepung temulawak dan kunyit dalam ransum. Skripsi. Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Syahrudin, E. 2002. Penggunaan eceng gondok fermentasi dalam ransum terhadap kandungan kolesterol dan sistem pencernaan ayam broiler. *Jurnal Peternakan dan Lingkungan*. Padang. 8(2): 44-47.
- Syamsuhaidi. 1997. Potensi dan prospek penggunaan duckwees (*Family lemnaeae*) sebagai bahan pakan unggas. *Prosiding Seminar Nasional. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Hal. 103-104.
- Syzka, M. G., H. Supratman dan Abun. 2009. Pengaruh imbalanced energi dan protein pakan terhadap bobot karkas dan bobot lemak abdominal ayam broiler umur 3-5 minggu. *Jurnal Agroland*. 16 (1): 105- 112.
- Tana, S., A. E. Sraun dan T. R. Saraswati. 2023. Laju pertumbuhan puyuh jepang (*Coturnix coturnix japonica*) setelah diberi serbuk kunyit dan kurkumin dalam air minum. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. Program Studi Biologi. Fakultas Sains dan Matematika. Universitas Diponegoro. Semarang. 1(8): 1-7
- Tillman, H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, Prawirokusumo dan Lebdosoekodjo. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Titus, H. W and Fritz J. C. 1971. *The Scientific Feeding of Chickens*. 5th Ed. The Interstate Publisher Inc. Danville. Illinois.
- Tofari, M. 2006. Pengaruh penggunaan limbah destilasi minuman beralkohol dalam ransum terhadap persentase karkas ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.

- Ulfah, M. 2006. Potensi tumbuhan obat sebagai fitobiotik multi fungsi untuk meningkatkan penampilan dan kesehatan satwa di penangkaran. *Media Konservasi*. Bogor. 11(3): 109-114.
- Urfa, S., H. Indrijani dan W. Tanwiriah. 2017. Model kurva pertumbuhan ayam kampung unggul balitnak (KUB) umur 0-12 minggu (Growth curve model of kampung unggul balitnak (KUB) chicken). *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*. Yogyakarta. 17(1): 59-66.
- Wibowo, T. A., N. E. Wati dan M. Suhadi. 2020. Pengaruh penambahan tepung temulawak dalam ransum terhadap performa produksi ayam kampung unggul balitnak. *Jurnal Wahana Peternakan*. 4(1): 28-33.
- Winarto, W. P. 2004. *Khasiat dan Manfaat Kunyit*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Windisch, W., K. Schedle, C. Plitzner and A. Kroismayra. 2008. Use of phytogetic products as feed additives for swine and poultry. *Journal of animal science*. 86(14): 140-148.
- Wiranti, S., Madi. H, Sri. S dan Siswanto. S. 2023. Pengaruh pemberian ekstrak temulawak (*Curcuma xanthoriza*) dalam air minum terhadap LDL (*Low Density Lipoprotein*) dan HDL (*High Density Lipoprotein*) pada ayam kampung unggul balitnak (KUB). *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. Universitas Lampung. Lampung. 7(4): 559-564.
- Yumatika, D. 2022. Pengaruh penambahan tepung daun kersen (*Muntingia calabura L.*) dalam ransum terhadap persentase karkas, lemak abdominal dan kolesterol daging ayam KUB-1. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.

