

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, R. H., R. Rogomulyo, dan S. Purwanti. 2015. Pengaruh bobot rimpang dan tempat penyimpanan terhadap mutu bibit rimpang jahe (*Zingiber officinale* Rosc.). *Vegetalika*. 4(4): 57-67.
- Agustina, L. 2006. Penggunaan ramuan herbal sebagai *feed additive* untuk meningkatkan performans *broiler*. Prosiding Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi dalam Mendukung Usaha Ternak Unggas Berdaya Saing. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Akbar, D. F., S. H. Sumarlan, dan B. Susilo. 2018. Analisa rasio massa rimpang kunyit (*Curcuma longa* L.) dan daun asam sinom (*Tamarindus indica* L.) pada proses produksi bubuk sinom legen di PT. Petrokimia Gresik. *Jurnal Keteknikan Pertanian dan Biosistem*. 6(2): 179-188.
- Akhsan, F., A. Wadi, dan W. Alwi. 2021. Performa ayam broiler strain Cobb yang diberi berbagai jenis herbal. Prosiding Seminar Nasional. Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan. Makassar.
- Anonim. 2019. Panduan Manajemen Hy-Line Brown. Hy-Line International. Jakarta.
- Ardianto, A. 2017. Pengaruh penambahan tepung kunyit dalam pakan terhadap performans ayam jantan. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Nusantara PGRI Kediri. Kediri.
- Astungkarawati, D., N Shutama, dan U. Atmomarsono. 2014. Penggunaan protein dan pertumbuhan pada ayam broiler yang diberi ransum dengan penambahan tepung temu kunci (*Boesenbergia pandurata* ROXB). *Animal Agriculture Journal*. 3(2): 163-171.
- Dharmajaya, M. T., I. G. K. Suarjana, dan I. N. K. Besung. 2018. Perbandingan jumlah bakteri *Coliform* dan *Non-Coliform* yang diisolasi dari feses ayam petelur pada berbagai kelompok umur. *Buletin Veteriner Udayana*. 12(2): 167-171.
- Dono, N. D. 2012. Nutritional strategies to improve enteric health and growth performance of poultry in the post antibiotic era. PhD Thesis. College of Medical, Veterinary, and Life Sciences. University of Glasgow. Glasgow.
- Dunggio, A., F. Dahlan, S. Dako, dan S. Handayani. 2021. Evaluasi karkas ayam kampung super yang diberi tepung kunyit (*Curcuma domestica* Val.). *Jurnal Agrisains*. 22(1): 11-16.
- Edi, D. N., H. Natsir, dan I. Djunaidi. 2018. Pengaruh penambahan ekstrak daun jati (*Tectona grandis* Linn. F) dalam pakan terhadap performa ayam petelur. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*. 1(1): 34-44.

- Gaga, S. F., 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*. 2(2): 881-887.
- Halubangga, L. 2015. Pemberian tepung temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) dalam ransum terhadap konsumsi ransum pertambahan bobot badan dan konversi ransum burung puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) fase pertumbuhan. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo.
- Haroen, U. dan A. Budiansyah. 2018. Penggunaan ekstrak fermentasi jahe (*Zingiber officinale*) dalam air minum terhadap kualitas karkas ayam broiler. *Jurnal Ilmiah Ilmu Ilmu Peternakan*. 21(2): 86-97.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, dan A. D. Tillman, 1990. Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hermawan, A., R. K. Dewi, dan N. Badriyah. 2019. Pengaruh penambahan perasan kunyit pada air minum terhadap pertambahan berat badan ayam broiler. *International Journal of Animal Science*. 2(4): 108-114
- Horhoruw, W. M., dan Rajab. 2019. Bobot potong, karkas, giblet, dan lemak abdominal ayam broiler yang diberi gula merah dan kunyit dalam air minum sebagai *feed additive*. *Agrinimal Jurnal Ilmu Ternak dan Tanaman*. 7(2): 53-58.
- Jaya, Y., Muhtarudin, K. Adhianto, dan Erwanto. 2020. Pengaruh penggunaan fermentasi dan amoniasi kulit singkong dalam ransum terhadap pertambahan bobot tubuh dan konversi pakan pada ternak domba jantan. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 4(2): 66-70.
- Justitie, D. 2012. Pengaruh penambahan ekstrak jahe (*Zingiber officinale* Roscoe) terhadap aktivitas antioksidan, total fenol, dan karakteristik sensoris telur asin dengan variasi jenis dan konsentrasi ekstrak jahe. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Karmakar, I., N. Dolai, P. Saha, N. Sarkar, A. Bala, P. K. Haldar. 2011. Scavenging activity of *Curcuma caesia* rhizome against reactive oxygen and nitrogen species. *Oriental Pharmacy and Experimental Medicine*. 11(4): 221-228.
- Karolina, A., I. N. A. Winata, dan I. Octavianawati. 2018. Pengaruh fermentasi oleh Effective Microorganism-4 (EM-4) terhadap kadar kurkumin ekstrak rimpang temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.). *Berkala Sainstek*. 6(2): 84-88.

- Kasse, A. S., C. V. Lisnaban, dan O. R. Nahak. 2021. Pengaruh pemberian tepung kunyit yang dicampur dalam air minum terhadap penambahan bobot badan, konsumsi pakan, dan konversi pakan ayam broiler. *Journal of Animal Science*. 6(4): 69-71.
- Khairsofia, E. Y. 2020. Potensi dedak padi berenzim fitase dan suplementasi tepung kunyit terhadap konsumsi ransum, pertambahan berat badan, dan konversi pakan pada ayam pedaging. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Lokapirnasari, W. P. 2017. *Nutrisi dan Manajemen Pakan Burung Puyuh*. Airlangga University Press. Surabaya.
- Luthfi, M., H. Nur, dan Anggraeni. 2015. Pengaruh penambahan larutan ekstrak kunyit (*Curcuma domestica*) dalam air minum terhadap produksi telur burung puyuh (*Coturnix xoturnix japonica*). *Jurnal Peternakan Nusantara*. 1(2): 81-88.
- Mahendra, R. 2022. Performa puyuh (*Coturnix japonica*) yang diberi pakan komersial dengan penambahan tepung kunyit (*Curcuma longa* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Islam Negeri Sultah Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Marzuqi, A., dan B. Rozi. 2018. Pemberian pakan bentuk crumble dan mash terhadap produksi ayam petelur. *Jurnal Ilmiah Inovasi*. 18(1): 29-34.
- Mohammad, S., F. Datau, dan N. K. Laya. 2021. Evaluasi penambahan bobot badan, konsumsi dan konversi ransum ayam kampung super yang diberi tepung kunyit. *Jambura Journal of Animal Science*. 3(2): 113-119.
- Nelwan, Y., J. R. Leke, F. N. Sompie, dan J. T. Laihad. 2019. Pengaruh penggunaan minyak kelapa dalam ransum terhadap bobot akhir, bobot dan persentase karkas, serta persentase lemak abdominal pada ayam buras super. *Zootec*. 39(2): 293-301.
- Nono, F., D. L. Yulianti, dan A. T. N. Krisnaningsih. 2017. Pengaruh penggunaan ramuan herbal sebagai *feed additive* terhadap *in come over feed cost* ayam broiler. *Jurnal Sains Peternakan*. 5(2): 100-105.
- Nurhayati, D. R., dan S. F. B. Yusof. 2022. *Herbal dan Rempah*. Scopindo Media Pustaka. Surabaya.
- Pertiwi, D. D. R., R. Murwani, dan T. Yudiarti. 2017. Bobot relatif saluran pencernaan ayam broiler yang diberi tambahan air rebusan kunyit dalam air minum. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 19(2): 61-65.

- Pradikta, R. W., O. Sofjan, dan I. H. Djunaidi. 2018. Evaluasi penambahan probiotik (*Lactobacillus* sp) cair dan padat dalam pakan terhadap penampilan produksi ayam petelur. *Jurnal Ilmu Ilmu Peternakan*. 28(3): 203-212.
- Purba, R. M. 2022. Pengaruh penambahan tepung kunyit dalam ransum terhadap bobot potong, bobot karkas, persentase karkas ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas HKBP Nommensen. Medan.
- Puspitasary, D., R. I. Pujaningsih, dan I. Mangisah. 2018. Pengaruh pemberian pakan yang mengandung limbah tauge kacang hijau fermentasi terhadap konsumsi ransum, pertambahan bobot badan, dan konversi ransum itik lokal. *Agromedia*. 36(1): 57-66.
- Putri, H. S. 2017. Sensitivitas bakteri *Staphylococcus aureus* isolat dari susu mastitis terhadap beberapa antibiotika. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Rahmahani, J., R. Ernawati, dan D. Handijatno. 2021. Aktivitas ekstrak meniran (*Phyllanthus niruri* Linn) sebagai immunostimulator pada ayam yang divaksin penyakit tetelo. *Jurnal Veteriner*. 22(1): 125-132.
- Razak, A. D., K. Kiramang, dan M. N. Hidayat. 2016. Pertambahan bobot badan, konsumsi ransum, dan konversi ransum ayam ras pedaging yang diberikan tepung daun sirih (*Piper batle* Linn) sebagai imbuhan pakan. *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*. 3(1): 135-147.
- Risa, E., R. Semaun, dan I. D. Novita. 2014. Evaluasi penurunan angka mortalitas dan mordibitas ayam pedaging yang mendapatkan penambahan tepung lempuyang (*Zingiber aromaticum* Val.) dalam ransum. *Jurnal Galung Tropika*. 3(3): 192-200.
- Risnajati D. 2014. Pengaruh jumlah aya per induk buatan terhadap performan ayam petelur strain Isa Brown periode *starter*. *Sains Peternakan*. 12(1): 10-144.
- Rositawati, I., N. Saifut, dan Muharliien. 2010. Upaya peningkatan performa itik mojosari periode starter melalui penambahan temulawak (*Curcuma xanthoriza* Roxb) pada pakan. *Jurnal Ternak Tropika*. 11(2): 32-40.
- Said, A. 2007. Khasiat dan Manfaat Kunyit. Sinar Wadja Lestari. Jakarta Pusat.
- Said, A. 2007. Khasiat dan Manfaat Temulawak. Sinar Wadja Lestari. Jakarta Pusat.
- Sami, A. 2019. Efisiensi pakan dan pertambahan bobot badan ayam KUB yang diberi fitobiotik dengan berbagai konsentrasi. *Jurnal Galung Tropika*. 8(2): 147-155.

- Saputra, D. R., T. Kurtini, dan Erwanto. 2016. Pengaruh penambahan *feed* aditif dalam ransum dengan dosis yang berbeda terhadap bobot telur dan nilai *haugh unit* (HU) telur ayam ras. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 4(3): 230-236.
- Saputra, M. B. K. 2020. Potensi ekstrak sambiloto (*Andrographis paniculata* ness.) dan ekstrak meniran (*Phyllanthus niruri* Linn.) terhadap *hen day production* ayam petelur yang diinfeksi *Avian Pathogenic Escherichia coli*. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Setyanto, A., U. Atmomarsono, dan R. Muryani. 2012. Pengaruh penggunaan tepung jahe emprit (*Zingiber officinale* var *Amarum*) dalam ransum terhadap laju pakan dan pencernaan pakan ayam kampung umur 12 minggu. *Animal Agriculture Journal*. 1 (1): 711-720.
- 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*. 4(1): 8-12.
- Steel, R. G. D., and J. H. Torrie. 1980. *Principles and Procedures of Statistics: A Biometrical Approach*. 2nd Ed. McGraw-Hill Inc., New York.
- Supriadi. 2020. Substitusi bungkil kedelai dengan *Indigofera zollingeriana* dan penambahan kunyit terhadap performa ayam buras fase *grower*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Syafitri, N., E. M. Brahmana, dan R. Karno. 2018. Pengaruh penambahan tepung jahe dalam pakan terhadap kadar lemak dan protein daging ayam broiler. *Journal of Sainstek*. 10 (1): 1-4.
- Syamsudin, R. A M. R., F. Perdana, F. S. Mutiaz, V. Galuh, A. P. A. Rina, N. D. Cahyani, S. Apriliya, R. Yanti, dan F. Khezi. 2019. Temulawak plant (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) as a traditional medicine. *Farmako Bahari*. 10(1): 51-65.
- Thazar, M. H. 2022. Penggunaan tepung jahe merah (*Zingiber officinale*) sebagai *feed additive* alami dalam ransum terhadap bobot karkas dan lemak abdominal broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi. Jambi.
- Wahdani, S. A. 2017. Manajemen pencegahan dan penanganan penyakit ayam petelur fase layer di CV. Novum Jaya Makmur Farm Kaliboto, Mojogedang, Karanganyar, Jawa Tengah. Skripsi. Fakultas Peternakan dan Pertanian. Universitas Diponegoro. Semarang.

- Wahyuni, A. 2016. Aktivitas antibakteri sari temulawak terhadap pertumbuhan *Escherchia coli* yang diisolasi dari feses broiler. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar. Makassar.
- Wibowo, A. 2020. Potensi pengembangan Standar Nasional Indonesia (SNI) produk garam konsumsi beryodium dalam rangka meningkatkan daya saing. Prosiding Pusat Ristek dan Pengembangan. Badan Standarisasi Nasional. Tangerang Selatan.
- Wibowo, T. A., N. E. Wati, M. Suhadi. 2020. Pengaruh penambahan tepung temulawak (*Curcuma xanthoriza*) dalam ransum terhadap performa produksi ayam kampung unggul Balitnak. Jurnal Wahana Peternakan. 4(1): 28-33.
- Wiradimadja, R., W. Tanwiriah, dan D. Rusmana. 2015. Efek penambahan belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) dalam ransum terhadap performan, karkas, dan *income over feed cost* ayam kampung. ZIRAA'AH. 40(2): 86-91.
- Wirawan, I. M. W., I. W. Sukanata, da M. Wirapartha. 2019. Analisis performa produksi dan pendapatan usaha ternak ayam broiler pola mandiri dengan sistem kandang terbuka (*open house*) (studi kasus di UD. Merta Pura Desa Meliling, Kecamatan Kerambitan, Kabupaten Tabanan). Jurnal Peternakan Tropika. 7(1): 32-50.