

DAFTAR PUSTAKA

- Adli, D. N. dan O. Sjojfan. 2020. Meta-analisis: pengaruh substitusi jagung dengan bahan pakan lokal terhadap kualitas karkas daging broiler. *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan*. 3(2):44–48.
- Aminu, N. R., A. Pali, dan S. Hartini. 2020. Potensi kenikir (*cosmos caudatus*) sebagai larvasida nyamuk aedes aegypti instar iv. *Jurnal Biologi Tropis*. 20(1):16–21.
- Amria, D. 2019. *Uji Efek Pemberian Ekstrak Etanol Daun Kenikir (Cosmos Caudatus Kunth) Terhadap Kadar Glukosa Darah Yang Diinduksi Oleh Alokasan. Skripsi*. Program Studi S1 Farmasi Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia Perintis Padang.
- Andriyanto, A. S. Satyaningtjas, R. Yufiandri, R. Wulandari, V. M. Darwin, dan S. N. A. Siburian. 2015. Performa dan pencernaan pakan ayam broiler yang diberi hormon testosteron dengan dosis bertingkat. *Acta Veterinaria Indonesiana*. 3(1):29–37.
- Anggitasari, S., O. Sjojfan, dan I. H. Djunaidi. 2016. Pengaruh beberapa jenis pakan komersial terhadap kinerja produksi kuantitatif dan kualitatif ayam pedaging. *Buletin Peternakan*. 40(3):187–196.
- Bahtiar, M. Y., D. Iestari Yulianti, dan A. T. N. Krisnaningsih. 2017. Pengaruh penggunaan tepung daun sambiloto (*andrographis paniculata nees*) sebagai feed additive terhadap kualitas telur itik mojosari. *Jurnal Sains Peternakan*. 5(2):92–99.
- Baye, A., F. N. Sompie, B. Bagau, dan M. Regar. 2015. Penggunaan tepung limbah pengalengan ikan dalam ransum terhadap performa broiler. *Jurnal Zootek*. 35(1):96–105.
- Cahyaningsih, U., R. Riandci, dan D. Iswantini. 2012. Ekstrak sambiloto (*andrographis paniculata*) menurunkan jumlah skizon, mikrogamet, makrogamet, dan oosista eimeria tenella. *Jurnal Veteriner*. 13(3):322–329.
- Dorisandi, M., Y. Fenita, dan E. Soetrisno. 2019. Pengaruh pemberian tepung daun senduduk (*melastoma malabathricum l.*) dalam ransum terhadap fraksi lipid darah dan persentase berat organ dalam ayam buras. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 13(4):325–336.
- Fatmaningsih, R., R. Riyanti, dan K. Nova. 2016. Performa ayam pedaging pada sistem brooding konvensional dan thermos. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 4(3):222–229.

- Fijana, M. F., E. Suprijatna, dan U. Atmomarsono. 2012. Pengaruh proporsi pemberian pakan pada siang malam hari dan pencahayaan pada malam hari terhadap produksi karkas ayam broiler. *Animal Agriculture Journal*. 1(1):697–710.
- Fitro, R., D. Sudrajat, dan E. Dihansih. 2015. Performa ayam pedaging yang diberi ransum komersial mengandung tepung ampas kurma sebagai pengganti jagung. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 1(1):1–8.
- Gunawijaya, G. P., I. M. Nuriyasa, dan N. W. Siti. 2021. Performance and blood lipide profile of cockerel aged 0-7 weeks that were given sambiloto leaf water extract (*andrographis paniculata nees*) through drinking water. *International Journal of Life Sciences*. 5(3):179–190.
- Habibah, A. S., Abun, dan R. Wiradimadja. 2012. Performan ayam broiler yang diberi ransum mengandung ekstrak kulit jengkol (*pithecellobium jiringa* (jack) prain). *Students E-Journal*. 1(1):1–7.
- Harahap, A., J. Handoko, dan Rovilaili. 2020. Penambahan tepung limbah udang dalam ransum basal terhadap karkas ayam pedaging. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 6(1):21–27.
- Hartanto, D. dan S. Yuliani. 2019. *Statistik Riset Pendidikan*. Edisi Cetakan Pe. Pekanbaru: Cahaya Firdaus.
- Hertamawati, R. T., N. Hasanah, dan A. P. Sabrina. 2019. Efektivitas tepung daun sambiloto (*andrographis paniculata nees*) sebagai antibakteri terhadap performans broiler yang terinfeksi escherichia coli. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 7(2):247–250.
- Hidayah, N., M. Sigit, dan M. G. D. Bura. 2021. Potensi daun sambiloto (*andrographis paniculata nees*) sebagai anthelmitik ascaridia galli pada ayam kampung (*gallus domesticus*). *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia*. 6(1):36–40.
- Hidayat, C. 2015. Penurunan deposit lemak abdominal pada ayam pedaging melalui manajemen pakan. *Wartazoa*. 25(3):125–134.
- Hidayat, D. F., A. Widodo, D. Diyantoro, dan M. G. A. Yuliani. 2020. The effect of providing fermented milk on the performance of gallus domesticus. *Journal of Applied Veterinary Science And Technology*. 1(2):43–47.
- Hidayatullah, S. 2018. *Performa Broiler Yang Diberikan Antibiotik Dan Probiotik*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.

- Ikasari, A. T. 2017. *Pengaruh Pemberian Probiotik Terhadap Persentase Karkas Dan Lemak Karkas Pada Broiler. Skripsi*. Jurusan Ilmu Peternakan Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Illah, Z. A., R. D. Ratnani, Suwardiyono, dan I. Hartati. 2014. Ekstraksi hidrotopi dengan magnetic stirer untuk mendapatkan senyawa andrographolide dari tanaman sambiloto (*andrographis paniculata*). *Momentum*. 10(1):38–42.
- Imamudin, U. Atmomarsono, dan M. H. Nasoetion. 2012. Pengaruh berbagai frekuensi pemberian pakan pada pembatasan pakan terhadap produksi karkas ayam broiler. *Animal Agricultural Journal*. 1(1):87–98.
- Jaelani, A., A. Gunawan, dan S. Syaifuddin. 2014. Pengaruh penambahan probiotik starbio dalam ransum terhadap bobot potong, persentase karkas dan persentase lemak abdominal ayam broiler. *Ziraa'ah*. 39(2):85–94.
- Jamhidin, M. La, A. Indi, dan N. Sandiah. 2021. Pengaruh pemberian tepung kulit singkong dalam pakan terhadap penampilan ayam broiler. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo*. 3(3):349–352.
- Juniarti, N., R. Ngitung, dan S. F. Hiola. 2019. Pengaruh pemberian tepung rumput laut pada ransum ayam broiler terhadap kadar lemak dan kolesterol. *Jurnal Bionature*. 20(1):64–78.
- Kusuma R. A, Dwiloka B, M. L. D. 2014. Berat karkas, non karkas dan lemak abdominal pada ayam broiler yang diberi pakan mengandung salvinia molesta. *Animal Agriculture Journal*. 3(2):249–257.
- Lantowa, Z., J. J. M. R. Londok, dan M. R. Imbar. 2021. Pengaruh pembatasan pakan terhadap performa ayam pedaging strain yang berbeda. *Zootec*. 41(1):53–61.
- Lestari, D., Rukmiasih, T. Suryati, dan P. S. Hardjosworo. 2017. Performa itik lokal (*anas platyrhynchos javanica*) yang diberi tepung daun beluntas atau kenikir sebagai sumber pakan aditif. *Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan*. 5(1):34–40.
- Lestari, D., Rukmiasih, T. Suryati, P. S. Hardjosworo, dan J. A. Lase. 2020. Komposisi asam lemak dan kadar malondialdehida daging itik lokal yang diberi antioksidan alami. *Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan*. 8(3):117–123.
- Magdalena, S., N. GH, N. F, dan P. T. 2014. Pemanfaatan produk alami sebagai pakan fungsional. *Indonesian Bulletin of Animal and Veterinary Sciences*. 23(1):1–11.

- Mailisdiani, E., L. M. Santoso, dan Riyanto. 2016. Efek tonik ekstrak daun kenikir (*cosmos caudatus kunth.*) terhadap mencit (*mus musculus*) galur sub swiss webster serta sumbangannya pada pembelajaran biologi sma. *Jurnal Pembelajaran Biologi*. 3(2):190–199.
- Mariyam, S., S. Tantalo, Riyanti, dan D. Septinova. 2020. Pengaruh kepadatan kandang terhadap konsumsi ransum, penambahan berat tubuh, dan konversi ransum broiler umur 14-28 hari di closed house. *Jurnal Riset Dan Inovasi Peternakan*. 4(1):35–40.
- MF, K., J. H, H. SN, S. A, D. E, dan P. D. 2013. Efektifitas ekstrak daun kenikir (*cosmos caudatus*), daun mengkudu (*morinda citrifolia*), dan tepung cacing tanah (*lumbricus rubellus*) dalam sediaan granul larut air sebagai koksidostat alami terhadap infeksi eimeria tenella pada ayam broiler. *JITV*. 18(2):88–98.
- Mide, M. Z. 2013. Penampilan broiler yang mendapatkan ransum mengandung tepung daun katuk, rimpang kunyit, dan kombinasinya. *Teknosains: Media Informasi Sains Dan Teknologi*. 7(1):40–46.
- Nasution, F. M., M. J. A. Chalil, Annisa, dan M. Lubis. 2019. Efektifitas ekstrak daun sambiloto (*andrographis paniculata ness*) dengan kloramfenikol terhadap pertumbuhan bakteri salmonella typhi secara in vitro. *Jurnal Ilmiah Simantek*. 3(3):1–5.
- Ngatman, T., H. D. Arifin, dan Rinawidiastuti. 2018. Produktivitas burung puyuh pengaruh suplementasi tepung daun kenikir dalam pakan komersial. *University Research Colloquim*. 348–354.
- Nuryati, T. 2019. Analisis performans ayam broiler pada kandang tertutup dan kandang terbuka. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 5(2):77–86.
- Pahlepi, R., H. Hafid, dan A. Indi. 2015. Bobot akhir persentase karkas dan lemak abdominal ayam broiler dengan pemberian ekstrak daun sirih (*piper betle l.*) dalam air minum. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Tropis*. 2(3):1–7.
- Pandala, C. 2018. *Efektivitas Ekstrak Daun Kenikir Dan Daun Sirih Sebagai Biofungisida Terhadap Penyebab Penyakit Antraknosa (Colletotrichum Capsici) Pada Tanaman Cabai Merah (Capsicum Annuum L.) Secara In Vitro*. Medan
- Paramitha, M. D. dan S. Rahamanisa. 2016. Ekstrak etanol herba sambiloto (*andrographis paniculata*) sebagai antidiabetik terhadap mencit wistar terinduksi aloksan. *Majority*. 5(5):75–79.

- Pasaribu, T. 2019. Peluang zat bioaktif tanaman sebagai alternatif imbuhan pakan antibiotik pada ayam. *Jurnal Litbang Pertanian*. 38(2):96–104.
- Pasi, M. S., I. H. Djunaidi, dan M. H. Natsir. 2021. Evaluasi penggunaan tepung (batang + daun) tanaman kenikir (*cosmos caudatus kunth*) sebagai feed additive terhadap kualitas internal telur ayam ras petelur. *Journal of Animal Science*. 6(2):33–34.
- Pasi, M. S., I. H. Djunaidi, dan M. H. Natsir. 2022. Uji daya hambat tepung tanaman kenikir (*cosmos caudatus kunth*) terhadap bakteri salmonella sp , escherichia coli serta evaluasi senyawa zat aktif flavonoid, polifenol dan saponin. *Journal of Animal Science*. 7(1):9–11.
- Pratikno, H. 2010. Pengaruh ekstrak kunyit (*curcuma domestica vahl*) terhadap bobot badan ayam broiler (*gallus sp*). *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*. XVIII(2):39–46.
- Purwo, S. 2018. Pengaruh suplementasi tepung daun kenikir (*cosmos caudatus kunth*) terhadap berat badan, berat telur dan indeks telur puyuh (*cortunix cortunix japonicum*). *University Research Colloquim*. 355–361.
- Rahayu, N. dan N. Frasiska. 2019. Bobot potong dan persentase karkas ayam broiler yang diberi air minum mengandung kombinasi ekstrak daun sambiloto (*andrographis paniculata*) dan daun sirih (*announa muricata l*). *Bulletin of Applied Animal Research*. 1(1):31–34.
- Ratnani, R. D., I. Hartati, dan L. Kurniasari. 2012. Potensi produksi andrographolide dari sambiloto (*andrographis paniculata nees*) melalui proses ekstraksi hidrotropi. *Momentum*. 8(1):6–10.
- Ratnasari, R., W. Sarengat, dan A. Setiadi. 2015. Analisis pendapatan peternak ayam broiler pada sistem kemitraan di kecamatan gunung pati kota semarang. *Animal Agriculture Journal*. 4(1):47–53.
- 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 betle linn*) sebagai imbuhan pakan. *Jurnal Ilmu Dan Industri Peternakan*. 3(1):135–147.
- Risnajati, D. 2012. Perbandingan bobot akhir, bobot karkas dan persentase karkas berbagai strain broiler. *Sains Peternakan*. 10(1):11–14.
- Salam, S., A. Fatahilah, D. Sunarti, dan Isroli. 2017. Berat karkas dan lemak abdominal ayam broiler yang diberi tepung jintan hitam (*nigella sativa*) dalam ransum selama musim panas. *Sains Peternakan*. 11(2):84–90.

- Sawitti, M. Y., H. Mahatmi, dan I. N. K. Besung. 2013. Daya hambat perasan daun sambiloto terhadap pertumbuhan bakteri escherichia coli. *Indonesia Medicus Veterinus*. 2(2):142–150.
- Sigit, M. dan A. Nikmah. 2020. Pengaruh pemberian air minum dan herbal berbasis magnetic water treatment terhadap performa ayam pedaging. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia*. 5(1):30–35.
- Sikumalay, A., N. Suharti, dan M. Masri. 2016. Efek antibakteri dari rebusan daun sambiloto (*andrographis paniculata nees*) dan produk herbal sambiloto terhadap staphylococcus aureus. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 5(1):196–200.
- 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 Agriculture Journal*. 2(2):15–25.
- Sio, A. K., O. R. N. T. B, dan A. A. Dethan. 2015. Perbandingan penggunaan dua jenis ransum terhadap pertambahan bobot badan harian (pbbh) konsumsi ransum dan konversi ransum broiler. *Journal of Animal Science*. 3(3):1–3.
- Siregar, D. J. S. 2017. Pemanfaatan tepung bawang putih (*allium sativum l*) sebagai feed additif pada pakan terhadap pertumbuhan ayam broiler. *Media Peternakan*. 10(2):1823–1828.
- Siswantoro, D., B. Prasetyo, A. S. Utomo, dan W. W. Mubarokah. 2022. Pengaruh pemberian pakan fermentasi daun murbei terhadap karkas dan lemak abdominal ayam. *Jurnal Agriekstensia*. 21(1):1–8.
- Sitorus, R. M. dan S. F. Azzahra. 2019. Analisis fitokimia bagian daun sambiloto (*andrographis paniculata*). *Journal of Chemical Information and Modeling*. 53(9):1689–1699.
- SNI. 2017. *Standar Nasional Indonesia (SNI) Pakan Ayam Pedaging (BROILER)*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Subekti, K., H. Abbas, dan K. A. Zura. 2012. Kualitas karkas (berat karkas, persentase karkas dan lemak abdomen) ayam broiler yang diberi kombinasi cpo (*crude palm oil*) dan vitamin c (*ascorbic acid*) dalam ransum sebagai anti stress. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 14(3):447–453.
- Subowo, E. dan M. Saputra. 2019. Sistem informasi peternakan ayam broiler di kabupaten pekalongan berbasis web dan android. *Surya Informatika*. 6(1):53–65.

- Suhardinata, F. dan E. A. Murbawani. 2015. Pengaruh bubuk daun kenikir (*cosmos caudatus*) terhadap kadar malondialdehyde plasma tikus wistar diabetes diinduksi streptozotocin. *Journal of Nutrition College*. 4(4):570–577.
- Sumiati, Farhanuddin, W. Hermana, A. Sudarman, N. Istichomah, dan A. Setiyono. 2011. Performa ayam broiler yang diberi ransum mengandung bungkil biji jarak pagar (*jatropha curcas l.*) hasil fermentasi menggunakan rhizopus oligosporus. *Media Peternakan*. 34(2):117–125.
- Suryanah, H. Nur, dan Anggraeni. 2016. Pengaruh neraca kation anion ransum yang berbeda terhadap bobot karkas dan bobot giblet ayam broiler. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 2(1):1–8.
- Suwarta, F. X., C. L. Suryani, dan L. Amien. 2021. Suplementasi campuran tepung kunyit dan sambiloto dalam ransum terhadap performan ayam petelur. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 23(2):151–158.
- Tampubolon, Bintang, dan P.P. 2012. Pengaruh imbalanced energi dan protein ransum terhadap energi metabolis dan retensi nitrogen ayam broiler. *Student E-Jurnal*. 1(1):1–5.
- Wahyuni, A. E. T. H., V. C. Prakasita, T. E. M. Nahak, A. V. Tae, J. C. Ajiguna, S. L. Adrenalin, L. N. Imanjati, dan I. Fuaziah. 2019. Peluang imbuhan pakan herbal-probiotik komersial “promix®” sebagai pengganti antibiotic growth promoter (agp) pada ayam pedaging yang diberi vaksin nd. *Jurnal Sain Veteriner*. 37(2):180–184.
- Wati, A. K., Zuprizal, Kustantinah, E. Indarto, N. D. Dono, dan Wihandoyo. 2018. Performan ayam broiler dengan penambahan tepung daun calliandra calothyrsus dalam pakan. *Sains Peternakan*. 16(2):74–79.
- Widhyari, S. D., A. Esfandiari, dan Herlina. 2011. Profil protein total, albumin dan globulin pada ayam broiler yang diberi kungiy, bawang putih dan zinc (zn). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 16(3):179–184.
- Windoro, D. P. J., Kasiyati, M. A. Djaelani, dan Sunarno. 2020. Pengaruh imbuhan tepung daun kelor (*moringa oleifera lam.*) pada pakan terhadap bobot beberapa organ dalam dan lemak abdominal itik pengging (*anas platyrhyncos*). *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*. 5(2):109–118.
- Zamsari, M., Sunarso, dan Sutrisno. 2012. Pemanfaatan tanin alami dalam memproteksi protein bungkil kelapa ditinjau dari fermentabilitas protein secara in vitro. *Animal Agriculture Journal*. 1(1):405–416.