

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A., Husain, A., Mujeeb, M., Khan, S. A., Najmi, A. K., Siddique, N. A., dan Anwar, F. 2013. A review on therapeutic potential of *Nigella sativa*: A miracle herb. *Asian Pacific journal of tropical biomedicine*, 3(5), 337-352.
- Allama, H., Sjojfan, O., Widodo, E., dan Prayogi, H. S. 2012. Pengaruh Penggunaan Tepung Ulat Kandang (*Alphitobius Diaperinus*) Dalam Pakan Terhadap Penampilan Produksi Ayam Pedaging. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan (Indonesian Journal of Animal Science)*, 22(3), 1-8.
- Anita, W. Y. 2012. Pengaruh Pemberian Tepung Daun Teh Tua Dalam Ransum Terhadap Kinerja Dan Persentase Lemak Abdominal Ayam Broiler.
- Amrullah, I. K. 2003. Manajemen Ternak Ayam Broiler. IPB-Press. Bogor.
- Azmi, U. A. 2019. Produktivitas ayam broiler fase starter yang diberi tepung daun indigofera sp. Sebagai pakan tambahan pada ransum komersial. Universitas islam negeri sultan syarif kasim riau pekanbaru. *Skripsi*
- Binowo, S., Tulung, B., dan Londok, J. J. M. R., dan Regar, M. N. 2019. Efek Pembatasan Pakan Dan Sumber Serat Kasar Berbeda Terhadap Performa Ayam Pedaging. *Jurnal Fakultas Peternakan Universitas Sam Ratulangi*. 39(1): 112–121.
- BPS. 2020. Produksi Daging Ayam Ras Pedaging menurut Provinsi, 2009-2019. *Badan Pusat Statistik Indonesia*. Jakarta.
- Candra, A. A. 2013. Aktivitas hepatoprotektor temulawak pada ayam yang diinduksi pemberian parasetamol. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 13(2).
- Candra, A. A. 2015. Perbandingan aktivitas ekstrak kulit buah manggis dan berbagai antioksidan terhadap penampilan broiler. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 15(1).
- Candra, A. A., Putri, D. D., dan Zairiful, Z. 2014. Ekstrak Temulawak Karbonasi Sebagai Feed Additiv Potensial Dalam Pemeliharaan Ayam Broiler. *In Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*.
- Candra, A. A., Putri, D. D., dan Zairiful, Z. 2014. Perbaikan penampilan produksi ayam pedaging dengan penambahan ekstraksi temulawak pelarut ethanol. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 14(1).

- Candra, A.A. K Magfiroh. 2019. Meningkatkan Penampilan Broiler dengan Pemacu Pertumbuhan Alami. *PETERPAN (Jurnal Peternakan Terapan)*, 11-15.
- Fahrudin, A. 2017. Konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum ayam lokal di Jimmy's Farm Cipanas Kabupaten Cianjur. *Students e-journal*, 6(1).
- Fahrudin, A., Tanwiriah, W., dan Indrijani, H. 2016. Konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum ayam lokal di jimmy's farm cipanas kabupaten cianjur consumption. *Jurnal Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran*. 1-9.
- Hariyani, N., Siswanto, S., Suharyati, S., dan Santosa, P. E. 2020. Total Eritrosit dan Leukosit Broiler Betina Setelah Pemberian Jintan Hitam (*Nigella sativa*) sebagai Imunomodulator dalam Air Minum. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan (Journal of Research and Innovation of Animals)*, 4(3), 142-150.
- Hayulistya, D. P., Affandi, D. R., dan Sari, A. M. 2016. Pengaruh penambahan bubuk jintan hitam (*nigella sativa*) terhadap aktivitas antioksidan permen jelly herbal. *Jurnal Teknosains Pangan*, 1(1).
- Hendrizal, M. 2011. Performans Produksi Ayam Broiler Yang Dipelihara Dengan Kepadatan Kandang Yang Berbeda (*Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Sultan Sarif Kasim Riau*).
- Irwani, N., dan Noviadi, R. 2017. Produktivitas dan Karkas Broiler yang Diberi Ransum Berbasis Tepung Daun Kasava dengan Penambahan Jintan Hitam (*Nigellasativa*). *Inovasi Pembangunan: Jurnal Kelitbangan*, 5(01), 1-7.
- Iswari, K. 2011. Kulit Manggis Berkhasiat Tinggi. *Madya Centradifa*. Jakarta.
- Jung, H. A., Su, B. N., Keller, W. J., Mehta, R. G., dan Kinghorn, A. D. 2006. Antioxidant xanthenes from the pericarp of *Garcinia mangostana* (Mangosteen). *Journal of agricultural and food chemistry*, 54(6), 2077-2082.
- Juslimin. 2013. Dampak dan perubahan iklim Indonesia. *Jurnal Geografi*. Vol. 5(1):40-45.
- Kementrian Pertanian. 2020. Stok pangan asal hewan jelang HKBN. Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan. Jakarta.
- Khasanah, N. 2009. Pengaruh pemberian ekstrak jintan hitam (*Nigella sativa*) terhadap respon proliferasi limfosit limpa mencit balb/c yang diinfeksi salmonella typhimurium (*Doctoral dissertation, Medical Faculty*).

- Linggi, T. R. 2018. Pengaruh Pemberian Level Protein Pakan Yang Berbeda Terhadap Performa Ayam Buras Betina Hasil In Ovo Feeding L-Arginin Selama Dua Generasi (F2). Universitas Hasanuddin. *Skripsi*.
- Lisnanti, E. F. Dan Setiawan, I. 2016. Analisis Produktivitas Usaha Peternakan Ayam Broiler Sistem Kemitraan Di Kecamatan Plosoklaten Kabupaten Kediri. *Jurnal Fillia Cendekia* Volume 1 Nomor 2 Oktober 2016 45(Supplement): S-102.
- Liwe, H., Bagau, B., dan Imbar, M. R. 2014. Pengaruh lama fermentasi daun pisang dalam ransum terhadap efisiensi penggunaan pakan ayam Broiler. *ZOOTEC*, 34(2), 114-123.
- Masti, H., Nabila, S., Lammin, A., Junaidi, J., dan Nova, T. D. 2020. Penambahan Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) dan Mineral Zink dalam Pakan untuk Menilai Performans, Organ Fisiologi, dan Gambaran Darah Ayam Broiler dalam Situasi Stress Panas. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, 22(2), 184-198.
- Monajjemi, M., Azizi, V., Amini, S. H., dan Mollaamin, F. 2011. Nanotheoretical studies on evaluation of anti cancer potential on mangosteen plant. *African Journal of Agricultural Research*, 6(19), 4661-4670.
- Murwani, R. 2010. Broiler modern. Widya karang. Semarang.
- Nurfaizin, L. D., dan Atmomarsono, U. 2014. Profil Hematologi Ayam Broiler Akibat Pemeliharaan Dengan Kepadatan Kandang Dan Penambahan Jintan Hitam (*Nigella Sativa* L.) Yang Berbeda. *AGROMEDIA: Berkala Ilmiah Ilmu-ilmu Pertanian*, 32(1).
- Nuryati, T. 2019. Analisis Performans Ayam Broiler Pada Kandang Tertutup Dan Kandang Terbuka. *Jurnal Peternakan Nusantara* 5(2): 77–86.
- Permatasari, R. D. 2015. Pengaruh Jenis Pelarut pada Analisa Zat Anthosianin dari Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.) dengan Metode Spektrofotometer Visible Genesys 20 (The Influence of Solvent Type on Substances Anthosianin Analysis of Mangosteen Skin (*Garcinia mangostana* L.) with Spectrophotometric Visible Genesys 20 Method) (Doctoral dissertation, Undip).
- Prana, M.S. 2008. Beberapa Aspek Biologi Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb). Biofarmaka IPB. Hal. 45. Bogor.
- Prasetyo, I. F. 2016. Pengaruh Pemberian Infusa Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza* Roxb.) Dan Kulit Manggis (*Garcinia Mangostana* L.) Terhadap Daya Cerna Bahan Kering Dan Bahan Organik Pada Ayam Broiler Yang Dipapar Heat Stress (Doctoral dissertation, Universitas Airlangga).

- Pratiwi, R. 2018. Pengaruh Suplementasi Tepung Jintan Hitam (*Nigella Sativa*) Dalam Pakan Terhadap Persentase Karkas Dan Lemak Abdominal Ayam Pedaging (*Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya*).
- Ramadhani, R. 2016. Korelasi Antara Tingkat Deplesi Terhadap Bobot Panen, Pertambahan Bobot Badan, Konsumsi Pakan, dan FCR Pada Ayam Pedaging. *Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya*. Malang.
- Rinawidiastuti. 2020. Pengaruh Pemanfaatan Daun Kersen Terhadap Produktivitas. Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan VII–Webinar *Fakultas Pertanian*. Halaman 642–648.
- Salama, R. H. 2010. Clinical and therapeutic trials of *Nigella sativa*. *TAF Preventive Medicine Bulletin*, 9(5).
- Santoso, H., dan Sudaryani, T. 2009. Pembesaran Ayam Petelur Hari per Hari di Kandang Panggung Terbuka. *Penebar Swadaya*. Jakarta.
- Saputra, D. A. R. 2018. Pengaruh Suplementasi Tepung Jintan Hitam (*Nigella Sativa*) Terhadap Penampilan Produksi Ayam Pedaging (*Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya*).
- Sarengat, W., dan Mahfudz, L. D. 2016. Pengaruh pemberian jintan hitam (*Nigella sativa*) pada ransum yang mengandung vitamin C terhadap produksi karkas ayam broiler. *AGROMEDIA: Berkala Ilmiah Ilmu-ilmu Pertanian*, 34(2).
- Sazani, A. F., dan Sinaga, K. 2022. Pengaruh kombinasi ekstrak tumbuhan obat sebagai feed additive terhadap kadar protein daging ayam broiler. *Jurnal Ilmu Teknologi Ternak Unggul (JITTU)*, 1(1), 1-8.
- Setiawati, J. E., Adiputra, Y. T., dan Hudaidah, S. 2013. Pengaruh penambahan probiotik pada pakan dengan dosis berbeda terhadap pertumbuhan, kelulushidupan, efisiensi pakan dan retensi protein ikan patin (*Pangasius hypophthalmus*). *E-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*, 1(2), 151-162.
- Sholekah, D. M. 2018. Pengaruh Suplementasi Tepung Jintan Hitam (*Nigella Sativa L.*) Dalam Pakan Terhadap Persentase Karkas Dan Bagian Karkas Ayam Pedaging (*Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya*).
- Sinurat, A. P., Purwadaria, T., Bintang, I. A. K., Ketaren, P. P., Bermawie, N., Raharjo, M., dan Rizal, M. 2009. Pemanfaatan kunyit dan temulawak sebagai imbuhan pakan untuk ayam broiler. *Jity*, 14(2), 90-96.
- Sipahutar, L. W. dan Khairani. 2018. Potensi Suplementasi Nira Aren. *Jurnal Peternakan* 2(1): 1–6.

- Supartini, N., dan Sumarno, S. 2009. Pemanfaatan Starbio Terhadap Kinerja Produksi Pada Ayam Pedaging Fase Starter. *Buana Sains*, 9(2), 164-159.
- Suprijatna, E., Atmomarsono, U., dan Kartasudjana, R. 2005. Ilmu dasar ternak unggas. *Penebar Swadaya*. Jakarta.
- Susanti, E. D., Dahlan, M., dan Wahyuning, D. 2016. Perbandingan Produktivitas Ayam Broiler Terhadap Sistem Kandang Terbuka (*Open House*) dan Kandang Tertutup (*Closed House*) di UD Sumber Makmur Kecamatan Sumberrejo Kabupaten Bojonegoro. *Jurnal Ternak*, 7(1).
- Syahrudin, E., Abbas, H., Purwati, E., dan Heryandi, Y. 2012. Aplikasi mengkudu sebagai sumber antioksidan untuk mengatasi stress ayam broiler di daerah tropis. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, 14(3), 411-424.
- Tugiyanti, E., dan Rosidi, R. 2017. Pengaruh tepung daun sukun (*Artocarpus altilis*) terhadap produksi dan kualitas telur puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*). *Jurnal Agripet*, 17(2), 121-131.
- Ulupi, N., dan Sumantri, C. 2015. Peranan kelompok gen triglyceride lipase, fatty acid synthase dan fatty acid binding protein pada metabolisme lemak ayam broiler. *Wartazoa*, 25(1), 15-22.
- Usman. 2009. Pertumbuhan Ayam Buras Periode Grower Melalui Pemberian Tepung Bii Buah Merah (*Pandanus Conoideus* LAMK) Sebagai Pakan Alternatif. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Papua. Irian Jaya.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. *Universitas Gadjah Mada Press*. Yogyakarta.
- Widharto, D., dan PM, L. R. 2020. Analisis Ekonomi Penggantian Pakan Komersial dengan Ampas Kecap Ekstrusi dan Ampas Kecap Fermentasi pada Pemeliharaan Ayam Pedaging. *AGRIMOR*, 5(4), 60-62.
- Wijayakusuma, H. 2003. Penyembuhan dengan temulawak. *Milenia Populer*. Jakarta.
- Wirapati, R.D. 2008. Efektivitas Pemberian tepung Kencur (*Kaempferia galanga* Linn) pada Ransum Ayam Broiler, Kadar Kolestrol, Persentase Hati dan Bursa Febrisius. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Woro, I. D., Atmomarsono, U. dan Muryani, R. 2019. Pengaruh Pemeliharaan Pada Kepadatan Kandang Yang Berbeda Terhadap Performa Ayam Broiler. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 14(2014): 418–423.

- Yamin, M. 2008. Pemanfaatan ampas kelapa dan ampas kelapa fermentasi dalam ransum terhadap efisiensi ransum dan income over feed cost ayam pedaging. *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 15(2).
- Yu L, M. Zhao, B. Yang, Q. Zhao and Y. Jiang. 2009. Phenolics From Hull of *Garcinia mangostana* L. Fruit and Their Antioxidant Activities. *Food Chemistry*. 104: 176-181.
- Zulkifli, Z., Nurliana, N., dan Sugito, S. 2019. Efek Pemberian Jintan Hitam (*Nigella sativa*) Terhadap Karkas Ayam Broiler Yang Dipapar Stres Panas. Vol. 6, No. 1.