

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahdanisa, D. S., E. Sujana dan H. S. Wahyuni. 2014. Pengaruh tingkat protein ransum terhadap bobot potong, persentase karkas dan lemak abdominal puyuh jantan. Jurnal Peternakan. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Akil, S. 2022. Sistem Perkandangan dan Manajemen Pemeliharaan Broiler. <http://troboslivestock.com/detail-berita/2022/05/01/50/15926/syahrir-akil-sistem-perkandangan-manajemen-pemeliharaan-broiler>. Diakses 21 Februari, 10:28 WIB.
- Arwita, P. 2013. Analisis resiko usaha peternakan ayam broiler dengan pola kemitraan dan mandiri di kota sawah lunto kabupaten sijunjung. Skripsi. Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Institut Pertanian Bogor.
- Astuti, F. K. dan E. Jaiman. 2019. Perbandingan pertambahan bobot badan ayam pedaging di cv arjuna grup berdasarkan tiga ketinggian tempat yang berbeda. Jurnal Sains Peternakan. 7(2): 75-90.
- Aviagen. 2007. Broiler Stock Performance Objectives: Lohmann Meat. Cummings ResearchPark Bradford Drive, Huntsville, Alabama.
- Badan Pusat Statistika. 2021. Kota Payakumbuh Dalam Angka. <http://payakumbuhkota.bps.go.id/>. Diakses 15 Juni 2022, 05:34 WIB.
- Badan Standardisasi Nasional. 2009. Mutu Karkas dan Daging Ayam. SNI 3924:2009. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2016. Pemotongan Halal pada Unggas. SNI 99002:2016. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2006. Pakan Anak Ayam Ras Pedaging. SNI 013930:2006. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Becker, W. A., J. V. Spencer., L. W. Minishand and J. A. Werstate. 1979. Abdominal and carcass fat in five broiler strain. Poult. Sci. 60: 692-697.
- Bregendahl, K., D. U. Ahn, D. W. Trampel and J. M. Campbell. 2005. Effects of dietary spray-dried bovine plasma protein on broiler growth performance and breast-meat yield. J. Appl. Poult. Res. 14: 560-568.
- Deaton, J. W., F. N, Reace and T. H. Verdaman. 1990. The effect temperature and density on broiler performance. Poultry Science. 47:293--300.
- Dewanti, C. A., P. E. Santosa dan K. Nova. 2014. Pengaruh berbagai jenis bahan litter terhadap respon fisiologis broiler fase finisher di closed house. Jurnal Ilmiah Peternakan. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.

- Dewanti, R., M. Irham dan Sudiyono. 2013. Pengaruh penggunaan eceng gondok (*Eichornia crassipes*) terfermentasi dalam ransum terhadap persentase karkas, non-karkas dan lemak abdominal itik lokal jantan umur delapan minggu. Buletin Peternakan. 37(1): 19-25.
- Engga, R. 2011. Evaluasi kualitas udara mikrobiologis dan pengaruhnya terhadap kesehatan pekerja dan masyarakat sekitar peternakan ayam. Fakultas Teknik. Universitas Indonesia. Depok.
- Ensminger. 1980. Feed Nutrition Complete. The Ensminger Publishing Company. Clovis, California.
- Essary, E. O. and L. E. Dawson. 1965. Quantity of fryer carcasses as related to protein and fat levels in the diet fat deposition and moisture pick-up during chilling. J. Poult. Sci. 35: 748-755.
- Firnanta, C. 2020. Penambahan kromanon deamina dari ekstrak buah maja (*Aegle marmelos l. corr*) untuk meningkatkan kadar protein pada dada ayam broiler selama masa pertumbuhan. Tesis. Unika Soegijapranata Semarang.
- Fradinata, E., A. Yaman, D. Dasrul dan F. Umar. 2022. Introduksi manajemen ayam petelur sistem kandang tertutup (closed house) di saree-aceh. Jurnal Pengabdian Mandiri, 1(7), 1291-1300.
- Griffiths, L., S. Leeson and J. D. Summer. 1978. Studies on abdominal fat with four commercial strain of male broiler chicken. Poult. Sci. 52: 1198-1203.
- Habibi, B. Z., H. I. Wahyuni dan E. Widiastuti. 2019. Profil darah merah dan bobot badan ayam broiler dipelihara pada ketinggian tempat yang berbeda. Journal Animal Research and Applied Science. 1(1): 1-5.
- Hadiwiyoto, S. 1992. Kimia dan teknologi daging unggas. pusat antar universitas pangan dan gizi. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Herlina, B., R. Novita dan T. Karyono. 2015. Pengaruh jenis dan waktu pemberian ransum terhadap performans pertumbuhan dan produksi ayam broiler. Jurnal Sains Peternakan Indonesia. 10(2): 107-113.
- Hidayat, C., Sumiati dan S. Iskandar. 2015. Persentase bobot karkas dan potongan komersial ayam sentul-G3 yang diberi ransum mengandung dedak tinggi dengan suplementasi fitase dan zno. Jurnal Ilmu Pertanian. 20(2): 131-140.
- Hulu, J. D. B. 2020. Penambahan tepung daun pepaya dan tepung kunyit sebagai imbuhan pakan terhadap performans ayam broiler. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatra Utara.
- Ichwan. 2003. Membuat Pakan Ayam Ras Pedaging. PT Agromedia Pustaka Utama, Jakarta.

- Imamudin., U. Atmomarsono dan M. H. Nasoetion. 2012. Pengaruh berbagai frekuensi pemberian pakan pada pembatasan pakan terhadap produksi karkas ayam broiler. J. Anim. Agric. 1(1): 87-98.
- Irham dan Muhammad. 2012. Pengaruh penggunaan enceng gondok (*Eichornia crassipes*) fermentasi dalam ransum terhadap persentase karkas, nonkarkas dan lemak abdominal itik lokal jantan umur delapan minggu. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Japfa Comfeed Indonesia. 2012. Performa Broiler MB 202. PT Japfa Comfeed Indonesia, Jakarta.
- Krogh, T. H. 2000. Wrong Climate May Result in Loss of Production. Skov/A/S Opslag-Artikler.
- Larasati, L. I. 2018. Pengaruh kepadatan kandang terhadap kinerja ayam broiler yang dipelihara dengan sistem kandang panggung. Tesis. Universitas Mercu Buana. Yogyakarta.
- Lestari, R., A. Darmawan dan I. W. Wijayanti. 2020. Suplementasi mineral cu dan zn dalam pakan terhadap organ dalam dan lemak abdomen ayam broiler. Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan. 18(3): 74-80.
- Lewis, P. D. and R. M. Gous. 2007. Broilers perform better on short or step-up photoperiods. South Afr. Journal Animal Science. 37: 90-96.
- Londok, J. J. M. R. dan J. E. G. Rompis. 2018. Pengaruh pembatasan pakan pada periode starter terhadap potongan komersial 2 strain ayam pedaging. Seminar Nasional VII Hitpi, Fakultas Pertanian Uniska. Banjarmasin.
- Maharatih, N. M. D., I. W. Sukanata dan I. P. Astawa. 2017. Analisis performance usaha ternak ayam broiler pada model kemitraan dengan sistem open house (studi kasus di desa baluk kecamatan negara). Jurnal Peternakan Tropika. 5(2): 407-416.
- Mahfudz, L. D., W. Sarengat dan B. Srigandono. 2000. Penggunaan ampas tahu sebagai bahan penyusun ransum broiler. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Peternakan Lokal, Universitas Jendral Sudirman. Purwokerto.
- Mait, Y. S., J. E. G. Rompis., B. Tulung., J. Laihad dan J. J. M. R. Londok. 2019. Pengaruh pembatasan pakan dan sumber serat kasar berbeda terhadap bobot hidup, bobot karkas dan potongan komersial karkas ayam broiler strain lohmann. Zootec. 39(1): 134-145.
- Massolo, R., A. Mujnisa dan L. Agustina. 2016. Persentase karkas dan lemak abdominal broiler yang diberi prebiotik inulin umbi bunga dahlia (*Dahlia variabilis*). Buletin Nutrisi Dan Makanan Ternak. 12(2): 50-58.

- Medion. 2020. Mengenal Closed House dan Dasar Sistem Ventilasi. <https://www.medion.co.id/en/mengenal-closed-house-dasar-sistem-ventilasi-2/>. Diakses 4 Maret 2023, 22:28 WIB.
- Mountney, G. J. 1976. Poultry Product Technology. 2nd Ed. The Avi Publishing Company Inc. Westport, Connecticut.
- Mujahid A., A. Yukio dan T. Masaaki. 2009. Progressive changes in physiological responses of heat stressed broiler chicken. Journal Of Poultry Science. 46: 163-167.
- Nurfadilah. 2020. Analisis usaha ternak ayam broiler (studi kasus desa cernana kecamatan kahu kabupaten bone). Skripsi. Universitas Muhammadiyah. Makassar.
- Nuryati, T. 2019. Performance analysis of broiler in closed house and opened house. Jurnal Peternakan Nusantara. 5(2): 77-86.
- Pertanianku.com. 2022. Tips Mencegah Kerugian yang Kerap Terjadi pada Ternak Ayam Broiler. <https://www.pertanianku.com/tips-mencegah-kerugian-yang-kerap-terjadi-pada-ternak-ayam-broiler/>. Diakses 17 Juni 2022, 13:46 WIB.
- Petrawati. 2003. Pengaruh unsur mikro kandang terhadap jumlah konsumsi pakan dan bobot badan ayam broiler di dua ketinggian tempat berbeda. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian, Bogor.
- Pradana, P. H. 2014. Pengaruh penambahan whey keju dengan bakteri asam laktat (bal) *Pediococcus pentosaceus* dalam pakan terhadap kualitas karkas ayam pedaging. Tesis. Universitas Brawijaya.
- Pratikno H. 2011. Lemak abdominal ayam broiler (*Gallus sp*) karena pengaruh ekstrak kunyit (*Curcuma domestica Val*). Bioma. 13:1-8.
- Qurniawan, A., I. I. Arief dan R. Afnan. 2016. Performans produksi ayam pedaging pada lingkungan pemeliharaan dengan ketinggian yang berbeda di sulawesi selatan. Jurnal Veteriner. 17(4): 622-633
- Ramdani, I., D. Kardaya dan Anggraeni. 2016. Pengaruh substitusi pakan komersial dengan tepung ampas kelapa terhadap bobot potong dan bobot karkas ayam kampung. Jurnal Peternakan Nusantara. 2(1).
- Rasidi, 2000. Formulasi Pakan Lokal Alternatif Untuk Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rasyaf, M. 2004. Makanan Ayam Broiler. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rasyaf, M. 2008. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rasyaf, M. 2011. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Penerbit Swadaya, Jakarta.

- Renata, R., T. A. Sarjana dan S. Kismiati. 2018. Pengaruh zonasi dalam kandang closed house terhadap kadar amonia dan dampaknya pada kualitas daging broiler di musim penghujan. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan. 28(3): 183-191.
- Resnawati, H. 2004. Bobot potong karkas, lemak abdomen dada ayam pedaging yang diberi ransum menggunakan tepung cacing tanah (*Lumbricus rubellus*). Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Balai penelitian ternak, Bogor.
- Retnani, Y., Y. Harmiyanti., D. A. P. Fibrianti dan L. Herawati. 2009. Pengaruh penggunaan perekat sintetis terhadap ransum ayam broiler. Agripet. 9(1): 1-10.
- Salam, S., A. Fatahilah., D. Sunarti dan Isroli. 2013. Berat karkas dan lemak abdominal ayam broiler yang diberi tepung jintan hitam (*Nigella sativa*) dalam ransum selama musim panas. Sains Peternakan. 11(2): 84-89.
- Santoso, H dan T. Sudaryani. 2009. Pembesaran Ayam Pedaging Hari per Hari di Kandang Panggung Terbuka. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Saputra, T. H., K. Nova dan D. Septinova. 2015. Pengaruh penggunaan berbagai jenis litter terhadap bobot hidup, karkas, giblet dan lemak abdominal broiler fase finisher di close house. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 3(1): 38-44.
- Scott, M. L., M. C. Neisheim and R. J. Young. 1982. Nutrien Of Chiken. 3nd ED, M.I. Scott Association, New York.
- Setiawan, I. dan E. Sujana. 2009. Bobot akhir, persentase karkas dan lemak abdominal ayam pedaging yang dipanen pada umur yang berbeda. Seminar Nasional. Fakultas Peternakan. Universitas Padjadjaran.
- Sitanggang, R. D. P. 2020. Pengaruh penambahan tepung daun pepaya dan tepung kunyit sebagai imbuhan pakan terhadap karkas ayam broiler. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara.
- Soeharsono. 1977. Respon Broiler Terhadap Berbagai Kondisi Lingkungan. Disertasi Dirjen Dikti Depdikbud.
- Soeparno. 1992. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soeparno. 1994. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soeparno. 2009. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Steel, R. G. H. dan J. H. Torrie. 1993. Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sugito, Fakhrurrazi dan M. Isa. 2011. Efek pemberian ekstrak jaloh dikombinasi dengan probiotik dan kromium terhadap profil hematologi dan titer antibodi vaksin ND pada ayam broiler yang mengalami stres panas. *Jurnal Agripet*. 11(2): 8 – 15.
- Supartini, N., Sumarno dan W. Yatnonius. 2022. Kajian performa produksi ayam pedaging pada sistem kandang close house dan open house. *Agriekstensia, Jurnal Penelitian Terapan Bidang Pertanian*. 21(1): 42-50.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono dan R. Kartasudjana. 2008. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono., Kartasudjana dan Ruhyat. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- 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.
- Susanti E. D., M. Dahlani dan D. Wahyuningsih. 2016. Perbandingan produktivitas ayam broiler terhadap kandang terbuka (open house) dan kandang tertutup (closed house) di ud. sumber makmur kecamatan sumberrejo kabupaten bojonegoro. *Jurnal Peternakan*. vol. 7:1.
- Susanto, E. P. B., H. D. Utami dan B. Hartono. 2014. Analisis finansial usaha budidaya ayam broiler (pedaging) peternakan plasma pola kemitraan di pt reza perkasa unit budidaya madiun. *Jurnal Sosial Ekonomi*. 1: 1-11.
- Tamalludin, F. 2012. Ayam Broiler 22 Hari Panen Lebih Untung. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Ulupi, N. I. R. H. dan S. K. Inayah. 2015. Performa ayam broiler dengan pemberian serbuk pinang sebagai feed aditif. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 3(1): 8-11.
- Wahyu, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Univeritas Gadjah Mada-Press, Yogyakarta.
- Wirawan, I. M., dan 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.