

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2020a. Pengumuman Lolos ASMI Tahap II Tahun 2020. Website Kemendikbud, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Link : <https://dikti.kemdikbud.go.id/pengumuman/pengumuman-lolos-asmii-tahap-ii-tahun-2020/>. Diakses pada tanggal 1 Mei 2022.
- Anonim. 2020b. Buku Outlook Komoditas Peternakan Daging Ayam 2020. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal – Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Anonim. 2020c. Perkumpulan Masyarakat Ilmu Perunggasan Indonesia (MIPI). https://wpsaindonesia.id/publication/research_detail/penelitian-3. Diakses pada tanggal 15 November 2022.
- Astill, J., R. A. Dara, E. D. G. Fraser, B. Roberts, S. Sharif. 2020. Smart poultry management: smart sensors, big data, and the internet of things. *Computers and Electronics in Agriculture*. 170: 105291.
- Arafat, M. K. 2016. Sistem pengamanan pintu rumah berbasis Internet Of Things (IoT) dengan ESP8266. *Technologia: Jurnal Ilmiah*. 7(4), 262–268.
- Aydin, A. 2017. Development of an early detection system for lameness of broilers using computer vision. *Computers and Electronics in Agriculture*. 136: 140-146.
- Badan Pusat Statistika. 2020. Populasi Ayam Ras Pedaging menurut Provinsi, 2009-2019. Badan Pusat Statistik Indonesia, Jakarta.
- Basuki, A. T., dan N. Prawoto. 2017. Analisis regresi dalam penelitian ekonomi dan bisnis. PT Rajagrafindo Persada, Depok. P. 4.
- Dharmawan, R., H. S. Prayogi, dan V. M. A. Nurgartiningih. 2016. Penampilan produksi ayam pedaging yang dipelihara pada lantai atas dan lantai bawah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 26(3):27–37.
- Farida, E. T., N. D. Hanafi, and M. Tafsir. 2022. Comparative study of broiler chicken performance in closed house and conventional system in North Sumatera. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Sci*. 977(1): 012138.
- Fatmaningsih, R., Riyanti, dan K. Nova. 2016. Performa ayam pedaging pada sistem brooding konvensional dan thermos. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 4(3): 222-229.
- Gogtay, N. J., & Thatte, U. M. 2017. Principles of correlation analysis. *Journal of the Association of Physicians of India*. 65(3): 78-81.
- Han, H., Y. Zhou, Q. Liu, G. Wang, J. Feng and M. Zhang. 2021. Effects of ammonia on gut microbiota and growth performance of broiler chickens. *Animals*. 11(6): 1716.

- Hendrizar, M. 2011. Performans Produksi Ayam Broiler yang dipelihara dengan Kepadatan Kandang yang Berbeda. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru.
- Ibrahim, S dan Allaily. 2012. Pengaruh berbagai bahan litter terhadap konsentrasi ammonia udara ambient kandang dan performan ayam broiler. *Agripet*. 12(1): 47-51.
- Livingston, M. L., A. J. Cowieson, R. Crespo, V. Hoang, B. Nogal, M. Browning, and K. A. Livingston. 2020. Effect of broiler genetics, age, and gender on performance and blood chemistry. *Heliyon*. 6(7): e04400.
- Miles, D. M., S. L. Branton and B. D. Lott. 2004. Atmospheric ammonia is detrimental to the performance of modern commercial broilers. *Poultry Sci*. 83(10): 1650–1654.
- Mooi, E., and Sarstedt, M. 2011. A Concise Guide to Market Research The Process, Data, and Methods Using IBM SPSS Statistics. P. 116.
- Ningsih, S. dan H. H. Dukalang. 2019. Penerapan metode suksesif interval pada analisis regresi linier berganda. *Jambura Journal of Mathematics*. 1(1): 43-53.
- North, M.O., and D.D. Bell. 2004. Commercial Chicken Production Manual. 4th ed. An Avi Book Publish by Van Nostrand Reinhold, New York.
- North, M.O., and Bell, D.D. 1990. Commercial Chicken Production manual. 4th ed. Wesport Itaca. New York: The avi Pulishing Company Inc.
- Pakage, S., Hartono, B., Fanani, Z., Nugroho, B. A., Iyai, D. A., Palulungan, J. A., Ollong, A. R., & Nurhayati, D. 2020. Pengukuran performa produksi ayam pedaging pada closed house system dan open house system di kabupaten malang jawa timur indonesia. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 15(4): 383–389.
- 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.
- Ramadhani, R. A. 2016. Korelasi Antara Tingkat Deplesi Terhadap Bobot Panen, Pertambahan Bobot Badan, Konsumsi Pakan, dan FCR pada Ayam Pedaging. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya, Malang.
- Rostianingsih, S., L. W. Santoso, dan A. A. Setiawan. 2011. Pembuatan Sistem Informasi Administrasi pada Peternakan Ayam Petelur X. Disertasi. Fakultas Teknologi Industri, Universitas Kristen Petra, Surabaya.

- Ruhmana, T. I., & Saputra, E. H. 2013. Perancangan aplikasi untuk sirkulasi pakan ternak ayam boiler pada peternakan sumber jaya Magelang. *Data Manajemen dan Teknologi Informasi (DASI)*. 14(4): 48-53.
- Shafer, D. S, and Zhang, Z. 2012. *Introductory statistics*. Washington, DC: Saylor Foundation. P. 541.
- Soliman E. S., S. A. Moawed, and R.A. Hassan. 2017. Influence of microclimatic amonia levels on productive performance of different broilers' breeds estimated with univariate and multivariate approaches. *Vet. World*. 10(8): 880-887.
- Sugito, S., F. Fakhurrazi, dan M. Isa. 2011. Efek pemberian ekstrak jalah 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.
- Sulastri, S., M. D. I. Hamdani, dan A. Dakhlan. 2019. *Buku Ajar Dasar Pemuliaan Ternak*. AURA, Bandarlampung. P. 2
- Sulistyoningsih, M., D. Sunarti, E. Suprijatna, dan Isroli. 2013. Pengaruh pencahayaan terhadap bobot badan, persentase karkas, bobot non-karkas, dan lemak abdominal pada ayam kampung. *FPMIPA IKIP PGRI Semarang*. pp. 1-15.
- Swarta, S. 2014. *Feed conversion ratio (fcr) usaha ternak ayam brolier di kabupaten Sleman*. *Agrika*. 8(2): 131.
- Suyono. 2015. *Analisis Regresi untuk Penelitian*. Deepublish, Yogyakarta. P. 3.
- Tranmer, M., Murphy, J., Elliot, M., and Pampaka, M. 2020. *Multiple Linear Regression*. 2nd ed. Cathie Marsh Institute Working Paper. 5(5): 1-5.
- Umar, M. R. 2012. *Penuntun Praktikum Ekologi*. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Wijayanti, P. R., W. Busono, dan R. Indrati. 2011. Pengaruh Suhu Kandang Yang Berbeda Terhadap Performans Ayam Pedaging Periode Starter. *Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya, Malang*.
- Yahav, S. 2004. Ammonia affects performance and thermoregulation of male broiler chickens. *Animal Research, EDP Sciences*. 53(4): 289-293.
- Yan, X., M. Q. Shi, G. Jie, T. X. Fang, and Z. H. Fu. 2017. Effects of relative humidity on animal health and welfare. *Journal of Integrative Agriculture*. 16(8): 1653-1658.