

DAFTAR PUSTAKA

- Alhassan, Fallah. 2019. the linear association between live body weight and some body measurements in some chicken strains. *Plant Archives*. 19. 595-599.
- Ahmad, S., Mahmud, A., Hussain, J., & Javed, K. 2019. Morphometric traits, serum chemistry and antibody response of three chicken genotypes under free-range, semi-intensive and intensive housing systems. *Brazilian Journal of Poultry Science*, 21(01), eRBCA-2019.
- Akbar, R., Sukmawati, U. S., & Katsirin, K. 2023. Analisis Data Penelitian Kuantitatif: Pengujian Hipotesis Asosiatif Korelasi. *Jurnal Pelita Nusantara*, 1(3), 430-448.
- Al-Nedawi, A. M., Aljanabi, T. K., Altaie, S. M., & Al-Samarai, F. R. 2019. Effect of sex and day-old weight on subsequent body weight and body mass index in commercial broilers. *Adv. Anim. Vet. Sci*, 7(1), 45-48.
- Bahmanimehr, A. 2012. Selection for economic traits in chickens breeding program according to genetic parameters and correlation between traits.
- Canchola, J. A., Tang, S., Hemyari, P., Paxinos, E., & Marins, E. 2017. Correct use of percent coefficient of variation (% CV) formula for log-transformed data. *MOJ Proteom. Bioinform*, 6(4), 10-15406.
- Chomchuen, K., Tuntiyasawasdikul, V., Chankitisakul, V., & Boonkum, W. 2022. Genetic evaluation of body weights and egg production traits using a multi-trait animal model and selection index in Thai Native Synthetic Chickens (Kaimook e-san2). *Animals*, 12(3), 335. <https://doi.org/10.3390/ani12030335>
- Depison, D., Prawira, R., Gushariyanto, G., & Erina, S. 2021. Hubungan morfologi telur dengan bobot telur dan bobot DOC dengan bobot badan ayam Kampung F1. *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan*, 5(1), 19-30.
- Dewi, R., & Wardoyo, I. 2018. Keunggulan Relatif Kambing Persilangan Boer Dan Kacang. *Jurnal Ternak*, 9(1), 13-17.
- Djaelani, M. A., & Mujiyono, M. B. 2024. Pertumbuhan ayam petelur jantan (*Gallus gallus domesticus* L.) setelah pemberian tepung daun kelor (*Moringa oleifera* Lam.) sebagai aditif pakan. *Berita Biologi*, 23(2), 175-183.

- Djego, Y., & Kihe, J. N. 2020. korelasi fenotip antara ukuran bagian tubuh dengan bobot badan dari silangan Ayam Pedaging, Kate Dan Lokal Sabu pada umur dua belas minggu (Phenotipe correlation between body measurements with body weight of crossbreds of broiler, kate). *Jurnal Nukleus Peternakan*, 7(1), 51-54.
- Edowai, E., Tumbal, E. L. S., & Maker, F. M. 2019. Penampilan sifat kualitatif dan kuantitatif ayam kampung di Distrik Nabire Kabupaten Nabire. *Jurnal Fapertanak*, 4(1), 50-57.
- Ekeocha, A. H., Aganga, A. A., Adejoro, F. A., Oyebanji, A., Oluwadele, J. F., & Tawose, O. M. 2021. Phenotypic characteristics of indigenous chickens in selected regions of Nigeria. *Journal of World's Poultry Research*, 11(3), 352-8.
- Ertina, E., Kastalani, K., Yemima, Y., & Kristina, K. 2021. Perbandingan dan hubungan bobot hidup dengan bobot karkas ayam broiler yang ditambahkan jagung kuning pada pakan komersial. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika (Journal of Tropical Animal Science)*, 10(2), 64-69.
- Fatkhurrahman. 2025. Evaluasi Hubungan Ukuran Tubuh Terhadap Bobot Badan Persilangan Ayam Murung Panggang Dan Kub Bogor F3 Pada Awal Pertumbuhan. Skripsi, Universitas Gadjah Mada.
- Fayeye, T. R., Ayorinde, K. L., Ojo, V., & Adesina, O. M. 2006. Frequency and influence of some major genes on body weight and body size parameters of Nigerian local chickens. *Livestock research for rural development*, 18(3), 37.an
- Fayeye, T. R., Hagan, J. K., & Obadare, A. R. 2014. Morphometric traits and correlation between body weight and body size traits in Isa Brown and Ilorin Ecotype Chickens. *Iranian Journal of Applied Animal Science*, 4(3).
- Fitasari, E., Reo, K., & Niswi, N. 2016. Penggunaan kadar protein berbeda pada ayam kampung terhadap penampilan produksi dan pencernaan protein. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 26(2), 73-83.
- Fitri, R. L., Putri, R. N., Fitriyah, S., Shaliha, L., & Sari, R. 2024. Penerapan uji rank spearman terhadap analisis hubungan tingkat kemampuan matematika dengan nilai akhir mata kuliah statistika dan data sains. *Indonesian Journal of Education and Development Research*, 2(1), 570-574.
- Febriani, S. 2022. Analisis deskriptif standar deviasi. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(1), 910-913.

- Fortomaris, P., Arsenos, G., Tserveni-Gousi, A., & Yannakopoulos, A. 2007. Performance and behaviour of broiler chickens as affected by the housing system. *European Poultry Science*, 71(3), 97-104.
- Harmayanda, P. O. A., Rosyidi, D., & Sjoifjan, O. 2016. Evaluasi kualitas telur dari hasil pemberian beberapa jenis pakan komersial ayam petelur. *Jurnal Pembangunan dan Alam Lestari*, 7(1).
- Huda, D. N. 2015. Aplikasi Pembelajaran Persilangan Berdasarkan Hukum Mendel. *Jurnal Bangkit Indonesia*, 4(2), 45-45.
- Isaac, U. C. 2020. *Phenotypic, genetic, and environmental correlations between body weight and linear body traits of chicken genotypes. Agrobiologically Records*, 4, Pp. 32-43.
- Ismoyowati, I., Yuwanta, T., Sidadolog, J. P. H., & Keman, S. 2006. hubungan antara karakteristik morfologi dan performans reproduksi itik tegal sebagai dasar seleksi [relationship between morphology characteristics and reproduction performance of "Tegal" duck as based selection]. *Journal of The Indonesian Tropical Animal Agriculture*, 31(3), 152156.
- Kantaqwa, A. C., Sari, A. P. Z. N. L., Saraswati, Y. V., Sasongko, H., Wibowo, M. H., & Maharani, D. 2023. Body Size Performance of F1 Murung Panggang x KUB Chicken. In *3rd International Conference on Smart and Innovative Agriculture (ICoSIA 2022)* (pp. 489-493). Atlantis Press.
- Kartika, A. A., Widayati, K. A., Ulfah, M., & Farajallah, A. 2017. Eksplorasi preferensi masyarakat terhadap pemanfaatan ayam lokal di kabupaten bogor jawa barat.
- Kihe, J. N., & Yohanes, D. 2018. Kajian tampilan ukuran tubuh ayam f1 hasil persilangan beberapa strain ayam jantan dengan ayam betina lokal sabu pada umur delapan minggu. *Jurnal Nukleus Peternakan*, 5(2), 163-169.
- Kurnianto, E., Sutopo, S., Purbowati, E., Setiatin, E. T., Samsudewa, D., & Permatasari, T. 2013. Multivariate analysis of morphological traits of local goats in Central Java, Indonesia.
- Listyasari, N., Purnama, E., & Thohawi, M. 2022. peningkatan bobot badan, konsumsi dan konversi pakan dengan pengaturan komposisi seksing ayam broiler jantan dan betina. *Acta Vet Indones. The Indonesian Veterinary Journal/Jurnal Acta Veterinaria Indonesiana*, 10(3).

- Lukmanudin, M., Sumantri, C., & Darwati, S. 2018. Ukuran tubuh ayam Lokal Silangan IPB D-1 generasi kelima umur 2 sampai 12 minggu. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 6(3), 113-120.
- Luthfiana, N. A., Santoso, B., & Rahayu, A. 2020. *Korelasi genetik antara bobot telur dengan indeks telur itik magelang di Dusun Sempu, Desa Ngadirojo, Kecamatan Secang, Kabupaten Magelang* (Doctoral dissertation, Sebelas Maret University).
- Mansjoer, S. S. 1985. Pengkajian sifat produksi ayam kampung persilangannya dengan ayam Rhode Island Red Disertasi. Bogor (ID): IPB.
- Mau, M. S., Telupere, F. M., & Theedens, J. F. 2022. Korelasi fenotip sifat bobot badan Ayam KUB yang diberi pakan tepung feses sapi terfermentasi: Phenotype corelationof body weight of KUB Chicken fed fermented cow feces flour feed. *Jurnal Peternakan Lahan Kering*, 4(2), 2069-â.
- Mayora, W. I., Tantalo, S., Nova, K., & Sutrisna, R. 2018. Performa ayam KUB (Kampung Unggul Balitnak) periode starter pada pemberian ransum dengan protein kasar yang berbeda. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan (Journal of Research and Innovation of Animals)*, 2(1), 26-31.
- Mubarak, P. R., Mahfudz, L. D., & Sunarti, D. 2018. Pengaruh pemberian probiotik pada level protein pakan berbeda terhadap perlemakan ayam kampung. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 13(4), 357-364.
- Miyodu, R., Ilham, F., Fathan, S., & Bahri, S. 2025. hubungan antara bobot badan dan ukuran tubuh, bobot karkas dan non karkas pada burung puyuh yang di beri pakan tambahan tepung daun ubi kayu. *JSTT (Jurnal Sains Ternak Tropis)*, 3(2), 115-121.
- Munira, M., & Tasse, A. M. 2016. Performans ayam kampung super pada pakan yang disubttusi dedak padi fermentasi dengan fermentor berbeda. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*, 3(2), 21-29.
- Mulyana, H. 2024. Pengaruh kompetensi pramuwisata arung jeram terhadap kepuasan wisatawan di Sungai Citarik Kabupaten Sukabumi. *Manajemen dan Pariwisata*, 3(1), 13-21.
- Mustofa, F., Sari, A. P. Z. N. L., Suryanto, E., Maharani, D., Agus, A., Widodo, S., & Sasongko, H. 2021. The body weight performance of indigenous indonesian chickens in the grower phase. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 888, No. 1, p. 012010). IOP Publishing.

- Ndruru, H., Telupere, F. M., & Yohanes, D. 2019. Bobot badan dan ukuran linier tubuh umur empat minggu ayam hasil silangan antara beberapa strain ayam jantan dengan betina lokal sabu. *Jurnal Peternakan Lahan Kering*, 1(1), 123-129.
- Negash, F. 2023. *Evaluation Of Exotic Chicken Genotypes In Crosses Involving Fayoumi Under Reciprocal Mating* (Doctoral dissertation, Haramaya University).
- Pakage, S., Hartono, B., Fanani, Z., Nugroho, B. A., Iyai, D. A., Palulungan, J. A., & 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.
- Perdamaian, Ayudha, B. I., & Trijoko, B. S. D. 2017. Pertumbuhan dan Keseragaman Warna Bulu Ayam Persilangan Balik (BC. *Jurnal Veteriner Desember*, 18(4), 557-564.
- Permadi, I. G. W. D. S., Novitasari, R., Heru, H., & Fitrianingtyas, D. 2022. Riview: Evaluasi Ayam Kampung Unggul Balitbangtan (KUB) di Kabupaten Bantul Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. In *Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek)* (pp. 68-72).
- Pranatasari, D., & Zakariya, A. Z. 2024. Perkembangan embrio Ayam Kampung Unggul Balitbangtan (KUB) dengan In-Ovo Feeding menggunakan L-Arginin. *TERNAK TROPIKA Journal of Tropical Animal Production*, 25(2), 108-116.
- Prastowo, S., Herowati, N., Widyas, N., & Pambuko, G. 2021. Perubahan frekuensi alel gen Growth Hormone pada populasi kambing keturunan Boer dan hubungannya dengan ukuran tubuh. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 21(1), 3.
- Pratiwi, H., Atmomarsono, U., & Sunarti, D. 2017. Pengaruh pemberian pakan dengan sumber protein berbeda terhadap persentase potongan karkas dan massa protein daging ayam lokal persilangan. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, 19(1), 23-29.
- Pratiwi, S., Nugraheni, Y. L. R. E., & Suhendra, D. 2023. Identifikasi morfometrik dan korelasi genetik Ayam Jawa Super (Joper) umur 0–3 minggu yang dipelihara secara intensif. *JAS*, 8(1), 12-16.
- Prissia, A. H., Saraswati, Y. V., Guntoro, B., Erwanto, Y., Sasongko, H., Wibowo, M. H., & Maharani, D. 2024. Body weight performance of starter phase in F2 Indonesian Chicken Cross. In *IOP Conference*

Series: Earth and Environmental Science (Vol. 1360, No. 1, p. 012025). IOP Publishing.

Priyanti, A., Sartika, T., Priyono, J. T., Soedjana, T. D., Bahri, S., & Tiesnamurti, B. 2016. Kajian ekonomik dan pengembangan inovasi ayam Kampung Unggul Balitbangtan (KUB). *Bogor (Indonesia):*

Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan.

Putri, A. L., Firmansyah, C., & Kuswaryan, S. 2021. Analisis faktor-faktor yang berpengaruh terhadap permintaan ayam kampung di Pasar Singaparna Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Sosial Bisnis Peternakan*, 3(1), 33-41.

Rahayu., Darwati, S., & Mu'iz, A. 2019. Morfometrik ayam broiler dengan pemeliharaan intensif dan akses free range di daerah tropis. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 7(2), 75-80.

Rahmatullah, S. N. 2023. Keragaman dan hubungan ukuran tubuh terhadap produktivitas sapi bali (*Bos sondaicus*) di Kota Samarinda. *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*, 9(2), 116-129.

Rajkumar, U., Padhi, M. K., Haunshi, S., & Chatterjee, R. N. (2016). Genetic and phenotypic response in Vanaraja male line chicken under short term selection experiment. *Indian Journal of Animal Sciences*, 86(11), 1287-90.

Roschinsky, R., Kluszczynska, M., Sölkner, J., Puskur, R., and Wurzinger M. 2015. Smallholder experiences with dairy cattle crossbreeding in the tropics: from introduction to impact. *Animal* 9, 150–157.

Rostamzadeh Mahdabi, E., Tian, R., Tian, J., Asadollahpour Nanaie, H., Wang, X., Zhao, M., ... & Esmailizadeh, A. 2025. Uncovering genomic diversity and signatures of selection in red Angus× Chinese red steppe crossbred cattle population. *Scientific Reports*, 15(1), 12977.

Saili, T., Nafiu, L. O., Badaruddin, R., & Syamsuddin, S. 2022. Selections and Egg Characteristics of Village Chicken Crossing with Pelung-Crossed Chickens. 202–205. Atlantis Press.

Salahi, A., Khabisi, M. M., & Anissian, A. 2014. Effects of infectious bursal disease (IBD) on shank length and diameter, body weight and mortality in broiler breeder at rearing period. *Turkish Journal of Veterinary & Animal Sciences*, 38(1), 34-39.

Saraswati, Y. V., Mustofa, F., Sari, A. P. Z. N. L., Sasongko, H., Ariyadi, B., & Maharani, D. 2023. Live weight uniformity on the day-old chick of

- indonesian local chickens. *Malaysian Applied Biology*, 52(2), 153-156.
- Sari, M. L., Tantalo, S., & Nova, K. 2017. Performa ayam KUB (kampung unggul balitnak) periode grower pada pemberian ransum dengan kadar protein kasar yang berbeda. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan (Journal of Research and Innovation of Animals)*, 1(3), 36-41.
- Sari, N. Y., Suryanto, E., Rusman, R., Sujarwanta, R. O., & Triyannanto, E. 2023. Meat quality of crossing indigenous chicken of Merawang, Murung Panggang and KUB. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 1183, No. 1, p. 012039). IOP Publishing.
- Sari, N., Saihani, A., & Van Royensyah, R. 2018. Pengaruh persepsi konsumen terhadap keputusan pembelian bibit ayam murung panggang di desa murung panggang. *Rawa Sains: Jurnal Sains STIPER Amuntai*, 8(1), 54-59.
- Senthilnathan, S. 2019. Usefulness of correlation analysis. *Social Science Research Network*.
- Sitepu, M., Rosmayati, R., & kata Bangun, M. 2015. Persilangan genotipe-genotipe kedelai (*Glycine max* L. Merrill.) hasil seleksi pada tanah salin dengan tetua betina varietas anjasmoro. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(1), 103147.
- Sugiyono. 2013. *Statistika untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta
- Sulasmi, S. P., Sadi, R., Pt, S., Indriani, S. P., Faridah, R., Nurhidayah, A. U. F., & Agustina, S. P. 2025. *PETERNAKAN PETERNAKAN*. CV Literaksi Press, Padang. P. 37
- Supardi, S., & Pd, M. 2017. *Statistik Penelitian Pendidikan: Perhitungan, Penyajian, Penjelasan, Penafsiran, Dan Penarikan Kesimpulan*.
- Suprayogi, W. P. S., Riptanti, E. W., & Widyawati, S. D. 2018. Budidaya ayam kampung intensif melalui program pengembangan usaha inovasi kampus. *Jurnal Inoteks*, 22(1), 18-27.
- Tamzil, M. H., & Indarsih, B. 2020. Pengukuran beberapa bagian tubuh ayam kampung super yang dipelihara secara intensif. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia*, 6(2), 103-110.
- Telupere, F. 2019. Kajian fenotip dan genetik performa pertumbuhan dari persilangan ayam lokal dengan ayam ras petelur Isa Brown. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*.

- Tenza, T., Mhlongo, L. C., Ncobela, C. N., & Rani, Z. 2025. Effect of breed, sex, and age on the body and internal organ weight of chickens for food security in resource-poor communities of KwaZulu-Natal, South Africa. *Frontiers in Animal Science*, 6, 1565246.
- Tirajoh, S., Tiro, B. M., Palobo, F., & Lestari, R. H. 2020. Pemanfaatan daun kelor (*moringa oleifera*) terhadap kualitas pertumbuhan Ayam Kampung Unggul Balitbangtan di Jayapura, Papua: Utilization of moringa oleifera leaves on growth quality of Kampung Unggul Balitbangtan Chicken in Jayapura, Papua. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis (Journal of Tropical Animal and Veterinary Science)*, 10(2), 119-â.
- Ukwu, H. O., Okoro, V. M. O., & Nosike, R. J. 2014. Statistical modelling of body weight and linear body measurements in Nigerian indigenous chicken. *J. Agric. Vet. Sci*, 7, 27-31.
- Ullengala, R., Prince, L. L. L., Haunshi, S., Paswan, C., & Chatterjee, R. 2021. Estimation of breeding value, genetic parameters and maternal effects of economic traits in rural male parent line chicken using pedigree relationships in an animal model. *Journal of Animal Breeding and Genetics*, 138(4), 418-431.
- Urfa, S., Indrijani, H., & Tanwiriah, W. 2017. Model kurva pertumbuhan ayam Kampung Unggul Balitnak (KUB) umur 0-12 minggu (Growth curve model of Kampung Unggul Balitnak (KUB) chicken). *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 17(1), 59-66.
- Vusvitasari, R., Nugroho, S., & Akbar, S. 2008. Kajian hubungan koefisien korelasi Pearson (ρ), Spearman-Rho (r), Kendall-Tau (τ), Gamma (G), dan Somers (dyx). *Jurnal Ilmiah MIPA*, 4, 372-81.
- Windarto, Y. E. 2020. Analisis penyakit kardiovaskular menggunakan metode korelasi pearson, spearman dan kendall. *Jurnal Saintekom: Sains, Teknologi, Komputer dan Manajemen*, 10(2), 119-127.
- Yanto, O., Hamdani, M. D. I., Kurniawati, D., & Sulastri, S. 2021. Analisis korelasi dan regresi antara ukuran-ukuran tubuh dengan bobot badan sapi Brahman cross (BX) betina di KPT maju sejahtera desa Trimulyo, kecamatan Tanjung Bintang, kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Riset Dan Inovasi Peternakan (Journal of Research and Innovation of Animals)*, 5(2), 99-104.