

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, S.H,H. Komalig, danN. Nainggolan. 2014. Penggunaan analisis komponen utama dalam penggabungan data peubah ganda pada kasus produksi pertanian dan perkebunan di wilayah bolaang mongondow tahun 2008. Jurnal JdC. Vol. 3,No. 2, Hal. 1–7.
- Abrianto,I.M.U. L. Hakim, V.M.A. Nurgiartiningsih. 2017. Pendugaan heritabilitas rill (realized heritability) dan kemajuan genetika produksi telur itik mojosari. Jurnal ilmu-ilmu peternakan 27 (2): 74-80. [Available online at http://jiip.ub.ac.id/](http://jiip.ub.ac.id/).
- Ahyodi, F., K. Nova dan T. Kurtini. 2014. Pengaruh bobot telur terhadap fertilitas, susut tetas, daya tetas dan bobot tetas telur kalkun. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 2(1): 19-25.
- Ashar, M.A. Pagala, dan T. Saili. 2016. Karakteristik fenotip kualitatif ayam kampung super. Jurnal Ilmu Peternakan Halu Oleo. Vol. 1 No. 1 Hal. 1–9. <https://www.ojs.uho.ac.id/index.php/jipho>.
- Ashifudin, M. 1, E. Kurnianto, dan Sutopo. 2017. Karakteristik morfometrik ayam kedu jengger merah dan jengger hitam generasi pertama di satker ayam Maron-Temanggung. Jurnal Ilmu Ternak. Vol. 17 No. 1 Hal. 40–46.
- Candrawati, V.2007. Studi ukuran dan bentuk tubuh ayam kampung, ayam sentul dan ayam wareng tangerang melalui analisis komponen utama. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Daud, M., Z. Fuadi, dan Mulyadi. 2017. Performadan persentase karkas ayam ras petelurjantan kepadatan kandang yangberbeda. pertanian. 17: 67-74. DOI: <https://doi.org/10.17969/agripet.v17i1.7557>.
- Devy, N.F, A.A. Syarif, dan Aryawaita. 2018. Identifikasi penciri morfologi dan kualitas plasma nutfah lokal ubi kayu (*Manihot esculenta crantz*) sumatra barat. Jurnal Buletin Plasma Nutfah. Vol. 24,No. 1, Hal. 53–62.
- Dewanti, R., M. Irham, dan Sudiyono. 2013. Pengaruh penggunaan enceng gondok (*eichornia crassipes*) terfermentasi dalam ransum terhadap persentase karkas, non-karkas, dan lemak abdominal. Buletin Peternakan. Vol. 37 No. 1 Hal. 19–25.
- Dijaya, R, N. Suciati, dan D. Herumurti. 2017.Kombinasi fitur bentuk, warna dan tekstur untuk identifikasi kesuburan telur ayam kampung sebelum inkubasi. Jurnal Buana Informatika. Vol. 7, No. 3, Hal.205–214.
- Gaspersz, V.. 2006. Teknik Analisis dalam Penelitian Percobaan. Tarsito. Bandung.

- Hardjosubroto, W. 1994. Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan. PT Grasindo. Jakarta.
- Haroen, U. 2013. Respon Ayam Broiler yang Diberi Tepung Daun Sengon (*Albizzia falcataria*) dalam Ransum terhadap Pertumbuhan dan Hasil \Karkas. J. Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan. 6 (1): 34-41.
- Ibrahim, W. Rita, M. Nurhayati, Nelwida, Berliana. 2016. Penggunaan kulit nanas fermentasi dalam ransum yang mengandung gulma berkhasiat obat terhadap konsumsi nutrient ayam broiler. Jurnal Agripet 16 (2) : 76-82.
- Iqbal, J., S.H. Khan, N. Mukhtar, T. Ahmed, and R.A. Pasha. 2016. Effect of egg size (weight) and age on hatching performance and chick quality of broiler breeder. J. Appl. Anim. Res., 44(1): 54-64.
- Junaedi dan Nurcholis. 2018. Kaji Banding Fertilitas dan Periode Fertil Ayam Bangkok dengan Ayam Pelung. Musamus Journal of Animal Livestock Science. Vol. 1 No.1 Hal 10-16.
- Kadri, A., Sutopo, dan E. Kurnianto. 2017. Pengaruh indeks bentuk telur terhadap fertilitas, daya tetas dan bobot tetas pada itik magelang di satuan kerja itik Banyubiru dan kelompok tani ternak itik sido rukun Magelang. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Peternakan Berkelanjutan 9. Sumedang, 15 November 2017. Hal 22-28.
- Kaharuddin D. dan Kususiayah. 2021. Pengaruh Seleksi terhadap Sifat Reproduksi Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Bulletin of Tropical Animal Science. 2.(1): 61-64. [https://ejournal.unib.ac.id/index.php/buletin\\_pt/index](https://ejournal.unib.ac.id/index.php/buletin_pt/index)
- Kholik, A., H. Indrijani, dan W. Tanwiriah. 2019. Model kurva pertumbuhan ayam super garut yang diberi tepung pask bumi (*Euricoma longifolia* Jack) dalam ransum. Jurnal ilmu ternak. 19 (1) : 69-77. doi : <https://doi.org/10.24198/jit.v19i1.20257>.
- King'ori, A. M. 2011. Review of the factors that influence egg fertility and hatchability in poultry. J. Poult. Sci. 10(6): 483-492
- Kurnianto, E., S. Sutopo., E. Purbowati., E.T. Setiatin., D. Samsudewa, and T. Permatasari. 2013. Multivariate analysis of morfphological traits of local goats in Central Java-Indonesia. Iran. J. App. Anim. Sci. 3:361- 367. [http://ijas.iaurasht.ac.ir/article\\_513999.html](http://ijas.iaurasht.ac.ir/article_513999.html).
- Lapihu, Y.L., Telupere, F.M.S., Sutedjo, H., 2019. Kajian Fenotip dan Genetik Performa Pertumbuhan dari Persilangan Ayam Lokal dengan Ayam Ras Petelur Isa Brown. J. Sain Peternak. Indones. 14, 298–305. <https://doi.org/10.31186/jspi.id.14.3.298-305>
- 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. Vol. 6. No.3. Hal. 113–120. <https://doi.org/10.29244/jipthp.6.3.113-120>.

- Mahi, M.A dan Muharli. 2013. Pengeruh bentuk telur dan bobot telur terhadap jenis kelamin, bobot tetas dan lama menetas burung puyuh ( Coturnix. Coturnix Japonica ). J. Ternak Tropika. 14(1):29-37.
- Mahmudi, R. Priyanto, & Jakaria. 2019. Karakteristik morfometrik sapi aceh, sapi PO dan sapi bali berdasarkan analisis komponen utama (AKU). Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan 7(1):35-40. <https://journal.ipb.ac.id/index.php/ipthp/article/view/25040>.
- Mariandayani, H.N., D. Duryadi. S. Sulandari, dan C. Sumantri. 2013. Keragaman fenotipik dan pendugaan jarak genetik pada ayam lokal dan ayam broiler menggunakan analisis morfologi. Jurnal Veteriner. Vol. 14 No. 4 Hal. 475–484. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/jvet/article/view/7683>.
- Mbajiorgu, C. A. and N. O. Ramaphala. 2014. Insight into egg weight and its impact on chick hatchweight, hatchability and subsequent growth indices in chickens-A review. Indian Journal of Animal Research 48(3): 209-213.
- Munira, S., L.O. Naviu, dan M. Tasse. 2016. Performans ayam kampung super pada pakan yang disubstitusi dedak padi fermentasi dengan fermentor berbeda. JITRO 3 (2). 21-29. DOI: <http://dx.doi.org/10.33772/jitro.v3i2.1683>.
- Nataamijaya, A.G. 2010. Pengembangan potensi ayam lokal untuk menunjang peningkatan kesejahteraan petani. Jurnal Litbang Pertanian. Vol. 29 No. 04 Hal. 131–138.
- North, M.O. and D.D. Bell. 1990. Commercial Chicken Production Manual. Fourth Edition. Van Nostrand Reinhold. New York
- Nuraini, *et al.*, 2018. Performa bobot badan akhir, bobot karkas serta persentase karkas ayam merawang pada keturunan dan jenis kelamin yang berbeda. Sains Peternakan. Vol. 16. No. 2. Hal. 69–73.
- Okatama, M. S., S. Maylinda, dan V. M. A. Nurgiartiningsih. 2018. Hubungan bobot telur dan indeks telur dengan bobot tetas itik dabung di kabupaten Bangkalan. Jurnal Ternak Tropika. 19(1): 1-8.
- Pagala, M.A., A. S. Aku, R. Badaruddin, dan H. Has. 2018. Karakteristik fenotip dan genotip gen GH (growth hormon) pada ayam tolaki. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis. Vol. 5. No. 3. Hal. 1–4. doi:<http://dx.doi.org/10.33772/jitro.v6i2.7140>.
- Pagala, M.A., L.O. Nafihu., dan S. Maharani. 2018. Keragaan ukuran dimensi tubuh hasil persilangan ayam petelur dan bangkok pada fase starter. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis 6(2):251-258. <http://ojs.uho.ac.id/index.php/peternakan-tropis>.

- Pakaya, S.A., S. Zainudin dan S. Dako. 2019. Performa ayam kampung super yang diberi level penambahan tepung kulit kakao. *Jambura Jurnal Animal Science*. Vol 1. No 2. Hal. 40–45.
- Paputungan, S., L.J. Lambey, L.S. Tangkau dan J. Laihad. 2017. Pengaruh bobot telur tetas itik terhadap perkembangan embrio, fertilitas dan bobot tetas. *Zootek*, 37(1): 96-116.
- Putra, B.W., A.M.Fuah, H.Nuraini, dan R.Priyanto. 2016. Penerapan teknik citra digital sebagai metode pengukuran morfometrik ternak pada sapi bali dan peranakan ongole. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. Vol 21, No. 1, Hal. 63–68.
- Putri, A.B.S.R.N., Gushairiyanto dan Depison. 2020. Bobot badan dan karakteristik morfometrik beberapa galur ayam lokal. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*. Vol. 7. No. 3. Hal. 256-263. DOI: <http://dx.doi.org/10.33772/jitro.v7i3.12150>.
- Qurniawan, A. 2016. Kualitas daging dan performa ayam broiler di kandang terbuka pada ketinggian tempat pemeliharaan yang berbeda di Kabupaten Takalar Sulawesi Selatan. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. (Tesis).
- Rahayuningtyas, W.M., Susilowati, dan A. Gofur. 2014. Pengaruh umur terhadap pertambahan bobot badan dan kadar hormone pertumbuhan pada burung puyuh (*Coturnix Coturnix Japonica L.*) jantan. Universitas Negeri Malang.
- Rajab. 2013. Hubungan Bobot Telur Dengan Fertilitas, Daya Tetas, Dan Bobot Anak Ayam Kampung. *Agrinimal*, Vol. 3. No. 2. Hal. 56-60. ISSN 2088-3609.
- Ramatullah, S. N., Z. Efendi, H. Mayulu, F. Ardhani dan A. Sulaiman. 2018. Perbandingan morfometrik ayam lokal kalimantan timur berdasarkan pendekatan analisis diskriminan. *Peternakan Tropika* Vol. 6 No. 3. Hal. 817–828. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/tropika/article/view/43170/26197>.
- Rangkuti, N.A., Hamdan, A.H.Daulay. 2016. Identifikasi morfometriks dan jarak genetik ayam kampung di Labuhanbatu Selatan. *Jurnal Peternakan Integratif* Vol. 3. No. 1. Hal. 96–119.
- Reddy R.P. 1996. Symposium : The effect of long-term selection on growth of poultry. *Poultry Sci*. 75: 1164-1167.
- Risnajati, D. 2014. Pengaruh jumlah ayam per induk buatan terhadap performan ayam strain isa brown periode starter. *Jurnal Sains Peternakan* 12(1):10-14. DOI: [10.20961/sainspet.v12i1.4866](https://doi.org/10.20961/sainspet.v12i1.4866).

- Sa'diah, I.N., D. Garnida dan A. Mushawwir. 2015. Mortalitas embrio dan daya tetas itik lokal (*Anas sp.*) berdasarkan pola pengaturan temperatur mesin tetas. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 4(3): 1-12.
- Salim, E. 2013. Empat Puluh Lima Hari Siap Panen Ayam Kampung Super. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Saragih, E.S.G. 2020. Identifikasi karakteristik kuantitatif ayam bangkok dan ayam merak. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Jambi. Jambi.
- Sembiring, F., Hamdan, dan E. Mirwandhono. 2012. Analisis morfometrik kerbau lumpur (*Bubalus bubalis*) kabupaten karo Sumatera Utara. *Jurnal Peternakan Integratif*. Vol. 1 No. 2 Hal. 134-145.
- Shafey, T. M., A. H. Mahmoud, A. A. Alsobayel and M. A. Abouheif. 2014. Effects of in ovo administration of amino acids on hatchability and performance of meat chickens. *South African Journal of Animal Science* 44(2): 123- 130.
- Sitanggang, E. N., Hasnudi dan Hamdan. 2013. Keragaman Sifat Kualitatif Dan Morfometrik Antara Ayam Kampung, Ayam Bangkok, Ayam Katai, Ayam Birma, Ayam Bangkok Dan Magon Di Medan. *Jurnal Peternakan Integratif*, vol 3 No,2 Hal. 167-189
- Soedibjo, B.S. 2008. Analisis komponen utama dalam kajian ekologi. *Jurnal Oseana*. Vol 33, No. 2, Hal. 43-53.
- Sopian, Y., S. Darwati dan C. Sumantri. 2015. Performa F1 antara ayam sentul x kampung dan ayam pelung x sentul pada umur 0-12 minggu. *J. Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 3 (3): 131-137.
- Subekti, K & F. Arlina. 2011. Karakteristik genetik eksternal ayam kampung di Kecamatan Sungai Pagu Kabupaten Solok Selatan. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. XIV(2):74-86. [Doi: https://doi.org/10.22437/jiip.v14i2.867](https://doi.org/10.22437/jiip.v14i2.867).
- Sugama, N. I., N. I. Suyasa. 2014, Karakteristik morfologis ayam buras Bali. *Prosiding Seminar Nasional Sumber Daya Genetik Pertanian*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Denpasar
- Sulasmi, A. Gunawan, R. Priyanto, C. Sumantri, dan J. Arifin. 2017. Keseragaman dan kedekatan morfometrik ukuran tubuh sapi pasundan. *Jurnal Veteriner*. Vol. 18 No. 2 Hal. 263-273.

- Sumantri, C., A. Einstiana, J. F. Salamena, dan I. Inounu. 2007. Keragaan dan hubungan phylogenetik antar domba lokal di Indonesia melalui pendekatan analisis morfologi. JITV. Vol. 12. No. 1. Hal. 42-54.[https://www.researchgate.net/profile/IsmethInounu3/publication/317233070\\_Keragaan\\_dan\\_Hubungan\\_Phylogenetik\\_antar\\_Domba\\_Lokal\\_di\\_Indonesia\\_melalui\\_Pendekatan\\_Analisis\\_Morfologi/links/592d3d75a6fdcc13a801cd31/Keragaan-dan-Hubungan-Phylogenetik-antar-Domba-Lokal-di-Indonesia-melalui-Pendekatan-Analisis-Morfologi.pdf](https://www.researchgate.net/profile/IsmethInounu3/publication/317233070_Keragaan_dan_Hubungan_Phylogenetik_antar_Domba_Lokal_di_Indonesia_melalui_Pendekatan_Analisis_Morfologi/links/592d3d75a6fdcc13a801cd31/Keragaan-dan-Hubungan-Phylogenetik-antar-Domba-Lokal-di-Indonesia-melalui-Pendekatan-Analisis-Morfologi.pdf).
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono, dan R. Kartasudjana. 2005. Ilmu dasar Ternak Unggas. Cetakan ke-2. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Trisiwi, H.F. 2016. Pengaruh level protein pakan yang berbeda pada masa starter terhadap penampilan ayam kampung super. Jurnal Ilmu Peternakan. Vol. 4, No. 3, Hal. 256–262.
- Urfa, S., Indijani, H., Tanwiriah, W., 2017. Model kurva pertumbuhan ayam Kampung Unggul Balitnak ( KUB ) umur 0-12 minggu. Jurnal Ilmu Ternak. Vol. 17. No. 1. Hal. 59–66.doi:// [https://doi.org/10.24198.jit.v17i1.14863](https://doi.org/10.24198/jit.v17i1.14863).
- Uzer, F., N. Iriyanti dan Roesdiyanto. 2013. Penggunaan pakan fungsional dalam ransum terhadap konsumsi pakan dan pertambahan bobot badan ayam broiler. J. Ilmiah Peternakan. 1 (1): 282-288.
- Warwick, E., J. J. M. Astuti dan W. Hardjosubroto. 1995. Pemuliaan Ternak. Edisi Ke-5. Gadjah Mada University Press Yogyakarta.<http://opac.lib.unlam.ac.id/id/opac/detail.php?q1=636&q2=WAR&q3=P&q4=979-420-056-5>.
- Widiyaningrum, P., Lisdiana and N. R. Utami. 2016. Egg Production and hatchability of local ducks under semi intensive vs extensive managements. Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture 41(2): 77-82.
- Wijayanti, R. P. 2011. Pengaruh Suhu Kandang Yang Berbeda Terhadap Performans Ayam Pedaging Periode Starter.Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.