



DAFTAR PUSTAKA

- Anggorodi R. 1980. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Anggorodi, R. 1985. Ilmu Makanan Ternak Unggas. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Anonim. 2021. Badan Pusat Statistik 2021. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian RI. Jakarta.
- 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.
- Budiarto, A., L. Hakim, S. Maylinda, G. Ciptadi, V. M. A. Nurgiartiningsih, dan A. Furqon. 2021. Manajemen Pemuliaan Ternak. Media Nusa Creative. Malang.
- Dalton, D. C. 1980. An Introduction to Practical Animal Breeding. Granada Publ. Ltd, Cornell University. New York.
- Dameanti, F. N. A. E. P., M. A. Firdaus, N. Titisari, S. Aditya, dan I. Guritno. 2020. Pengaruh faktor lingkungan terhadap produktivitas telur Ayam Kampung Unggulan Balitbangtan (KUB) fase layer. *Jurnal Medik Veteriner*. 3(2): 166-172.
- Darwati, S., H. Martojo., C. Sumantri., D. T. H Sihombing, dan A. Mardiastuti. 2010. Productivity, repeatability of productive and reproductive traits of local pigeon. *Jurnal Indonesian Tropical Animal Agriculture*. 35(4): 268-274.
- Darwati, S., R. Afnan, H. Nurcahya, and N. Widayanti. 2019. Produksi telur dan reproduksi ayam silangan antara Ayam Merawang dengan Ayam Arab serta pendugaan nilai ripitabilitasnya. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 21(2): 102-108.
- Das, S. M., J. E. O. Rege, dan M. Shibre. 1996. Phenotypic and genetic parameters of growth traits of Blended goats at Malya, Tanzania. Proceeding of the 3rd Biennial Conference of the African Small Ruminant Research Network. Union for International Cancer Control. Kampala. 5-9 Desember
- Djaya, M. S., dan A. Gunawan. 2022. Penggunaan ampas kelapa fermentasi dalam ransum terhadap persentase karkas dan potongan karkas ayam Murung Panggang. Prosiding Hasil Penelitian. Fakultas Pertanian Universitas Islam Kalimantan MAB. Banjarmasin.
- Dwiyanto, K. dan S. N. Prijono. 2007. Keanekaragaman Sumber Daya Hayati Ayam Lokal Indonesia. Pusat Penelitian Biologi Lembaga



Ilmu Pengetahuan Indonesia. Jakarta.

- Gustira, D.E. dan T. Kurtini. 2015. Pengaruh kepadatan kandang terhadap performa produksi ayam petelur fase awal grower. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 3(1): 87-92.
- Handayani A. 2017. Penambahan tepung kunyit (*Curcuma domestica*) dalam Ransum Terhadap Performans Itik Hibrida Fase Grower. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Nusantara PGRI, Kediri.
- Hardjosubroto, W. 1994. Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan. PT. Grasindo. Jakarta.
- Hasyim, A. R., K. E. Ramija, Khairiyah dan Alwiyah. 2021. Pengembangan ayam kampung unggul balitbangtan-1 (KUB) di Sumatera Utara. Proceeding The 2nd National Conference of Applied Animal Science (CAAS). Politeknik Negeri Jember. Jember.
- Hasyim, A.R., Rahma, F.F., El Ramija, K. and Y. Yusriani. 2020. Performa Ayam KUB (Kampung Unggul Balitbangtan) dan Sentul Terseleksi (Sensi) dengan Penggunaan Bahan Pakan Lokal Pada Umur 0-11 Minggu di Balitbangtan BPTP Sumatera Utara. Prosiding Seminar Nasional Ilmu Peternakan Terapan. Politeknik Negeri Jember. Jember.
- Hidayat, D. F., A. Widodo, Diyantoro, dan M. G. A. Yuliani. 2020. Pengaruh pemberian susu fermentasi terhadap performa ayam broiler. Journal of Applied Veterinary Science and Technology. 1(12): 43-47.
- Kholik, A., E. Sujana, dan I. Setiawan. 2016. Performa ayam hasil persilangan pejantan bangkok dengan betina Strain *Lohman*. Student e-Journal. 4(2): 1-13.
- Kostaman, T., dan E. Sutedi. 2019. Performan Ayam KUB Umur 0-12 Minggu di Program BEKERJA Desa Jatiwangi, Kecamatan Pakenjeng, Kabupaten Garut. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- Kusnadi, E., R. Widjajakusuma, T. Sutardi, P. S. Hardjosworo, dan A. Habibie. 2006. Pemberian antanan (*Centella asiatica*) dan vitamin-C sebagai upaya mengatasi efek cekaman panas pada broiler. Media Peternakan. 29(3): 133-140.
- Mustofa, F., A. P. Z. N. L. Sari, E. Suryanto, D. Maharani, A. Agus, S. Widodo, A. A. K. Putra, dan H. Sasongko. 2021. The body weight performance of indigenous indonesian chickens in the grower phase. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 888. (1): 1-4.



- Mustofa, F., A.P.Z.N.L. Sari, A. Agus, H. Sasongko, E. Suryanto, Y. Ulinuha, S. Widodo, A. A. K. Putra, dan D. Maharani. 2021. Live weight performance of three different breed of Indonesian local chicken in *starter* phase. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 888. (1): 1-4.
- Nataamijaya AG. 2010. Pengembangan potensi ayam lokal untuk menunjang peningkatan kesejahteraan petani. Jurnal Litbang Pertanian. 29(4): 131-138.
- Prananda, F., K. Dihan., dan Jiyanto. 2021. Pertumbuhan bobot badan ayam breeding strain cobb 500 di PT Charoen Pokphand Jaya Farm 2 Pekanbaru. Journal of Animal Center (JAC). 3(2):111-130.
- Putra, W. P. B., dan R. R. Indriastuti. 2017. Gen leptin sebagai gen potensial untuk seleksi molekuler pada sapi di Indonesia. Wartazoza. 27(3): 105-106.
- Putri, A. B. S. R. N., D. Gushairiyanto, dan D. Depison. 2020. Bobot badan dan karakteristik morfometrik beberapa galur ayam lokal. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis. 7(3): 256-260.
- Putri, A. B. S. R. N., D. Gushairiyanto, dan Depison. 2021. Karakteristik kuantitatif dan jarak genetik beberapa galur ayam lokal. Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis. 11(2): 99-106.
- 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.
- Sanda, A.J., O. Olowofeso, M. A. Adeleke, A. O. Oso, S. O. Durosaro, dan M. O. Sanda. 2014. Heritability and Repeatability Estimates of Some Measurable Traits in Meat Type Chickens Reared for Ten Weeks in Abeokuta, Nigeria. International Journal of Biological, Biomolecular, Agricultural, Food and Biotechnological Engineering, WSEAS. 8(7): 782-785.
- Saputra, I. I., S. Sulastri, M. D. I. Hamdani, dan A. Dakhlan. 2021. Estimasi Nilai Ripitabilitas Bobot Sapih dan *Most Probable Producing Ability* Kambing Saburai Betina di Kecamatan Sumberejo, Gisting, dan Kota Agung Timur Kabupaten Tanggamus. Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan. 5(1): 43-49.
- Sari, N., A. Sahani dan R. V. Royensyah. 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.
- Sartika, T, Desmayati, S Iskandar, H Resnawati, A R Setiko, Sumanto, Arnoid P Sinurat, Isbandi, Bess, Endang. 2013. Ayam KUB-1. Indonesian Agency for Agricultural Research and Development (IAARD) Press. Jakarta.



- Sartika, T., D. K. Wati, H. I. Rahayu, dan S. Iskandar. 2008. Perbandingan genetik eksternal ayam wareng dan ayam kampung yang dilihat dari laju introgressi dan variabilitas genetiknya. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 13(4), 279-287.
- Setianto, J., Warnoto, dan Ardanri. 2008. Korelasi berat badan ayam Leher Gundul (Legun) umur DOC, 4, 8, dan 12 minggu. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 3(2): 89-92.
- Siahaan, N. B., E. Suprijatna, dan L. D. Mahfudz. 2013. Pengaruh penambahan tepung jahe merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) dalam ransum terhadap laju bobot badan dan produksi telur ayam kampung periode *layer*. *Animal Agriculture Journal*. 2(1): 478-488.
- Sio, A. K., O. R. Nahak, dan A. A. Dethan. 2016. Perbandingan penggunaan dua jenis ransum terhadap pertambahan bobot badan harian (PBBH), konsumsi ransum dan konversi ransum ayam broiler. *Jurnal of Animal Science*. 1(1): 1-3.
- Sudaryani, T., dan H. Santosa. 2000. *Pembibitan Ayam Ras*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sulastri, M. D. I. Hamdani, dan K. Adhianto. 2016. Penentuan sistem pemuliabiakan dalam populasi kambing Saburai untuk meningkatkan kinerja pertumbuhannya. *Jurnal Riset Agribisnis & Peternakan*. 1(1):10--21.
- Urfa, S., H. Indrijani, dan W. Tanwirisah. 2017. Model kurva pertumbuhan ayam Kampung Unggul Balitnak (KUB) umur 0-12 minggu. *Jurnal Ilmu Ternak*. 17(1): 59-66.
- Wahju, J. 1988. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wardi, M. Dewi, A. Cahyono, dan A. B. L. Ishak. 2019. Performa Ayam KUB pada Perbibitan di Kabupaten Sigi Sulawesi Tengah. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- Warwick, E.J., J.M. Astuti, dan W. Hardjosubroto. 1990. *Pemuliaan Ternak*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wiradimadja, R., T. Widjastuti, D. Rusmana, dan Abun. 2018. Performa Ayam Sentul fase developer yang diberi berbagai tingkat tepung kunyit (*Curcuma domestica*, Val) sebagai imbuhan pakan. *Jurnal Ilmu Ternak*. 18(1): 53-59.
- Zainal, H. dan Triwardhana. 2014. Crossbreeding pada ayam lokal untuk meningkatkan produksi daging satu kilogram pada umur 12 minggu. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Malang
- Zainal, H., T. Sartika, D. Zainuddin, dan Komarudin. 2012. Persilangan pada



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**ESTIMASI NILAI RIPITABILITAS BOBOT BADAN AYAM FASE GROWER PADA F1 HASIL
PERSILANGAN AYAM MURUNG
PANGGANG DAN AYAM KAMPUNG UNGGUL BALITBANTAN (KUB)**

Irvan Aji Kurniawan, Prof. Ir. Dyah Maharani, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Ayam Lokal (KUB, Sentul, Gaok) untuk Meningkatkan Produksi Daging Unggas Nasional. Prosiding Workshop Nasional Unggas Lokal dalam Industri Perunggasan Nasional. Balai Penelitian Ternak. Bogor.