

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Dengan adanya 2 perlakuan dapat diketahui bahwa hasil dari penelitian ini *feeding space* yang berbeda berpengaruh terhadap pertambahan berat badan dan keseragaman ayam petelur fase grower dengan koefisien korelasinya untuk kontrol -0,210 cukup lemah dibandingkan dengan eksperiment koefisien korelasinya -0,379 yang cukup berpengaruh. Menurut Sugiyono dalam bukunya, batasan nilai koefisien korelasi ini termasuk memiliki koefisien lemah.

5.2 Saran

Sebaiknya menerapkan baterai dengan ukuran 120/40 dengan kepadatan 12 ekor ayam, karena dari hasil penelitian ini dengan analisis korelasi pearson didapati pengaruh hubungan yang berlawanan (-) sebesar -0,379 yang cukup berpengaruh.

5.3 Penutup

Alhamdulillah, penulis panjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat, taufiq, dan hidayahnya sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini. Penulis menyadari bahwa isi yang disajikan dalam karya ilmiah ini masih mempunyai banyak kekurangan dan kelemahan, baik dari segi susunan kata maupun isi.

Kelemahan dan kesalahan sebagai manusia, menyadarkan penulis akan kekurangan sempurnaan tugas akhir ini. Oleh karena itu, penulis sangat menghargai kritik dan saran yang bersifat membangun.

Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari penulis sangat diharapkan untuk penyempurnaan penulisan selanjutnya. Kami berharap penelitian ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan pembaca umum. Amin.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Hakim Fattah, Rajmi Faridah, Andi Harnita Nurul Amalia, Khaeruddin Musamus. (2023) Pengaruh Pengaturan Suhu dan Kelembaban di Kandang Closed House Terhadap Performa Broiler Program Studi Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Sinjai. *Journal of Livestock Science*, April 2023, 6 (9):12-20 <https://ejournal.unmus.ac.id/index.php/Livestock Science> P-ISSN : 2685-981, E-SSN : 2685-3558.
- ANGGRAENY, T. (2021). *PENGARUH JARAK INLET TERHADAP KESERAGAMAN BOBOT BADAN AYAM PEDAGING YANG DIPELIHARA DI CLOSED HOUSE*. Makassar: UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS PETERNAKAN.
- Aviagen. (2023, Desember 8). *PARENT STOCK Management Handbook*. Diambil kembali dari Ross Aviagen PS Handbook: https://aviagen.com/assets/Tech_Center/Ross_PS/Aviagen_Ross_PS_Handbook_2023_Interactive_EN.pdf.
- Bryant, C. (2021). Feeding practices to maximize broiler breeder flock uniformity. *WATTPoultry*.
- Dzuhri, A., Manullang, J. R., & Wibowo, A. (2022). Produktivitas ayam petelur fase layer dengan tingkat kepadatan kandang baterai dan umur yang berbeda. *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*, 5(1), 45-52.
- Ebby, A. W. (2022). *Program Pemberian Pakan Ayam Ras Petelur Fase Layer di CVWijoyo Farm Banyuwangi Jawa Timur*. Jember: JURUSAN PETERNAKAN POLITEKNIK NEGERI JEMBER.
- Edy Fradinata, Aman Yaman, Dasrul, dan Fauzi Umar. 2022 INTRODUKSI MANAJEMEN AYAM PETELUR SISTEM KANDANG TERTUTUP (CLOSED HOUSE) DI SAREE-ACEH. (2022). *JPM Jurnal Pengabdian Mandiri*.1(7), 1292-1294.
- Engel J.M. *, W. T. (2019). The effects of floor space and nest box access on the physiology and behavior of caged laying hens. *Poultry Science*, 533-547.
- Ericko Unutio, Hamdan dan Tri Hesti Wahyuni. (2014). ANALISIS REGRESI DAN KORELASI ANTARA SELEKSI BOBOT BADAN FASE STARTER TERHADAP PRODUKSI AYAM RAS PETELUR TIPE MEDIUM. *Jurnal Peternakan Integratif*. 3(2), 190-200.
- Fajar Agung, Nining Haryuni dan Lestariningsih. (2023). Pengaruh Tipe Kandang (Closed House dan Open House) dan Umur Ayam terhadap Tingkat Keuntungan Usaha Ayam Petelur. Blitar : Fakultas Eksakta Universitas Nahdlatul Ulama Blitar, Bitar, Indonesia.
- Febriani, S. (2022). Analisis Deskriptif Standar Deviasi. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 910-913.

- Genetics, H. (2020). *Commercial Management Guide cage housing*. Diambil kembali dari Hendrix genetics: https://layinghens.hendrix-genetics.com/documents/980/Management_guide_commercial_cage_English_vs_L0260-6_.pdf.
- Gustiraa, D. E. (2015). Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. *PENGARUH KEPADATAN KANDANG TERHADAP PERFORMA PRODUKSI AYAM*, 87-92.
- ISTICHAH, I. (2016). *TATA LAKSANA PEMELIHARAAN AYAM BIBIT INDUK PETELUR PERIODE PRODUKSI DI PT. CENTRAL AVIAN PERTIWIWS. BREEDER LAYER UNIT SUKAJAYA 2 LAMPUNG*. Purwokerto: FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN.
- knowledgebase, R. (2023). Diambil kembali dari <https://kb.rspca.org.au/knowledge-base/how-much-space-does-a-layer-hen-need/#references>.
- Lean, A. H. (1968). *Space requirements for pullets and layers on litter*. Western Australia: Journal of the Department of Agriculture, Series 4: Vol. 9: No. 11, Article 8.
- MAJID, M. R. (2020). *MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN AYAM PEMBIBIT DI PT CHAROEN POKPHAND JAYA FARM KADUAGUNG BANTEN*. BOGOR: SEKOLAH VOKASI INSTITUT PERTANIAN BOGOR PROGRAM STUDI TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK.
- Medion. (2023). Optimalisasi Produksi Broiler dengan Closed House. *artikel peternakan*.
- Medion. (2021) Mengenal Kandang Closed House untuk Layer Modern. *artikel peternakan*.
- Moh. Sapda Ndaru Tenggara, (2020) Manajemen Pemeliharaan Ayam Petelur Fase Starter Di UD. Mahakarya Farm. Politeknik Negeri Jember.
- Muttaqin, A. M. (2020, February). *Pengaturan Kepadatan Kandang untuk Memaksimalkan Performa dan Keuntungan*. Diambil kembali dari Farmco: <https://www.farmsco.co.id/jurnal/pengaturan-kepadatan-kandang-untuk-memaksimalkan-performa-dan-keuntungan>.
- Nufus, M. Z. (2016). *KEGITATAN PEMELIHARAAN AYAM BIBIT INDUK PEDAGING*. Purwokerto: FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN.
- Putri, Ajeng Megawati, Muharliien Muharliien, and Ita Wahyu Nursita. "Pengaruh Sistem Lantai Dan Tingkat Kepadatan Kandang Terhadap Performance Produksi Ayam Arab Jantan Periode Grower." *TERNAK TROPIKA Journal of Tropical Animal Production* 18.2 (2017): 69-78.
- Safitri, W. R. (2016). Analisis Korelasi Pearson Dalam Menentukan Hubungan Antara Kejadian Demam Berdarah Dengue dengan Kepadatan Penduduk di Kota Surabaya Pada Tahun 2012-2014: Pearson Correlation Analysis to Determine The Relationship Between City Population Density with Incident Dengue Fever of Surabaya in The Year 2012-2014. *Jurnal Ilmiah Keperawatan (Scientific Journal of Nursing)*, 2(2), 21-29.

- Siti Mariyam, Syahrio Tantalo, Riyanti, dan Dian Septinova.(2020). PENGARUH KEPADATAN KANDANG TERHADAP KONSUMSI RANSUM, PERTAMBAHAN BERAT TUBUH, DAN KONVERSI RANSUM BROILER UMUR 14-28 HARI DI CLOSED HOUSE. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*.4(1), 35-40.
- Sugiyono. (2013). METODE PENELITIAN KUANTITATIF,KUALITATIF, DAN R&D. Bandung : ALFABETA.
- Tisha Bunga Mustika, Ismoyowati, dan Muhamad Samsi. (2021). PENGARUH TINGKAT KEPADATAN KANDANG CLOSED HOUSE TERHADAP KONSUMSI DAN KONVERSI PAKAN AYAM BROILER STRAIN COBB (THE EFFECT OF CLOSED HOUSE STOCKING DENSITY LEVEL ON FEED CONSUMPTION AND CONVERSION OF COBB BROILER CHICKEN). *Journal Of Animal Science And Technology*, 3(2), 143-144.
- Umam, M. K., Prayog, H. S., & Nurgiartiningsih, a. V. (2015). THE PERFORMANCE OF BROILER REARING IN SYSTEM STAGE FLOOR AND. *J. Ilmu-Ilmu Peternakan*, 79 - 87.
- Wang, A. (2009). *Necessary knowledge of Materials and functions of poultry feeding trough*. Diambil kembali dari Vanke Machinery And Equipment Nig Ltd: <http://www.bestchickencage.com/blog/Necessary-knowledge-of-Materials-and-functions-of-poultry-feeding-trough-362.html>.