

DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah, I. K. (2004). *Nutrisi Ayam Broiler*. Bogor: Lembaga Satu Gunungbudi
- Anonim. 2018. Parentstock Ross PS Management Handbook. An Aviagen Brand. <http://www.rosspoultrybreeders.co.za/downloads/breeder/2018RossPSHandbook.pdf>. Diakses pada 11 Juni 2024 .
- Anonim. 2019. Mengenal Lebih Dalam Kandang Closed House. Bandung. <https://www.medion.co.id/mengenal-lebih-dalam-kandang-closed-house/>. Diakses pada 25 Desember 2023 Pukul 22.20 .
- Anonim. 2022. Manajemen Pemeliharaan Ayam *broiler* Perkandangan. Surakarta. <https://spada.uns.ac.id/mod/resource/view.php?id=134277>. Diakses pada 25 Desember 2023 Pukul 22.30.
- Anonim. 2020. Mengenal Closed House & Dasar Sistem Ventilasi. Bandung. <https://www.medion.co.id/mengenal-closed-house-dasar-sistem-ventilasi/>. Diakses pada 14 Juni 2024.
- Anonim. 2022. Teknik Penyimpanan Pakan Ayam. CV. Mitra Alat Ternak Diakses pada 25 Desember 2023 Pukul 22.38.
- Anshori Syaikhu. 2017. Perbandingan Hasil Produksi Telur Dengan Penggunaan Kandang Open House dan *Close House* Semi Otomatis di Prayogo Farm Kecamatan Kandat Kediri.
- Apriliani, Nur Afiah. 2022. Pengaruh Pemberian Sinar Ultraviolet Terhadap Profil Hematologi Darah Ayam Ras Pedaging di Kandang Alas Litter. Skripsi. Universitas Hasanuddin
- Ardhayani, Ika Widya. 2017. Mengoptimalkan Biaya Distribusi Pakan Ternak Dengan Menggunakan Metode Transportasi (Studi Kasus di PT. X Krian). *Teknika :Engineering and sains journal*. Vol 1, No.2.
- Armelia Vony, Ismoyowati, dan Novie Andri Setianto. 2022. Produktivitas usaha Peternakan ayam *Broiler* menggunakan tipe kandang Open House, semi Closed House dan Closed House. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan*. No. Vol. (nomor jurnal): halaman
- Ashari, M. A. (2018). *Pengaruh Warna Pencahayaan Yang Berbeda Terhadap Bobot Ampela, Hati Dan Jantung Pada Ayam Pedaging* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Banamantuan Adyanto Nessy. 2019. Strain dan Karakteristik Ayam *Broiler* Di Indonesia. Program Pascasarjana Universitas Nusa Cendana Kupang 2019.

- Bangun, H. B., & Sarengat, W. (2014). *Manajemen Budidaya Ayam Broiler Fase Starter di Farm PT. Surya Unggas Mandiri Desa Tambiluk, Kecamatan Petir, Kabupaten Serang, Banten* (Doctoral dissertation, Fakultas Peternakan Dan Pertanian Undip).
- Beker A, RG Teeter, AB Yousuf. 2022. Maintenance energy requierement of *broilers* and the impact of ambient temperature. *Journal of Agricultural Science*. Vol 14, No.11): 30-42. <https://doi.org/10.5539/jas.v14n11p30>
- Budiman, Hamdani., Sugito., Nanda, Widya., Hanafiah, Muhammad., Salim, Muhammad Nur., Dan Ismail. 2015. Pengaruh Tingkat Kepadatan Populasi Ayam *Broiler* (*Gallus sp.*) Dalam Kandang Terhadap Hipertrofi Sel Korteks Adrenal. *Jurnal Medika Veterinaria*. Vol. 9 No. 2
- Dewanti, A. C., P. E. Santoso & K. Nova. 2013. Pengaruh berbagai jenis bahan litter terhadap respon fisiologis *broiler* fase finisher di closed house. *J. Ilmiah Peternakan Terpadu*. 2(3):81-87
- Efendi, Bachtiar. 2016. Pengaruh Kandang Minimum Ventilasi Terhadap Penyakit Chronic Respiratory Disease (CRD) Pada Ayam *Broiler* di PT. Cimas Adisatwa II Unit Kediri. Skripsi. Surabaya. Universitas Airlangga
- Fatmaningsih, R., Riyanti, dan Nova, K. (2016). Performa Ayam Pedaging Pada Sistem Brooding Konvensional dan Thermos. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 4(3):222-229.
- Gussem MD, Mailyan E, Middlekoop KV, Mullem KV, Veer EV. 2017. *Broiler Signals : A Practical Guide to Broiler Focused Management*. Belgium(BE): Roodbont Publisher.
- Gustira, E, Dwi, Riyanti dan T. Kurtini. 2015. Pengaruh Kepadatan Kandang Terhadap Performa Produksi Ayam Petelur Fase Awal Grower. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* Vol. 3(1): 87 –92
- Hadyanto, T., & Amrullah, M. F. (2022). Sistem Monitoring Suhu dan Kelembaban pada Kandang Anak Ayam *Broiler* Berbasis Internet of Things. *Jurnal Teknologi dan Sistem Tertanam*. Vol 3, No. 2.
- Hardini, D. 2013. Penghematan biaya produksi melalui pembatasan pakan pada ayam *broiler*. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* 16 (1): 39—44.
- Hashrullah, Suci Ananda, Anas Qurniawan. 2022. Manajemen Perkandangan Ayam Petelur Fase Grower pada PT. Inti Tani Satwa. “*jurnal of animal husbandry*. Vol 1, No. 1, Februari 2022 ; Hal 7 – 13.

- Hasrullah., Ananda, Suci., Qurniawan, Anas. 2022. Manajemen Perkandangan Ayam Petelur Fase Grower pada PT. Inti Tani Satwa. ANOA: Journal of Animal Husbandry, Volume 1 Nomor 1, Februari 2022; Hal. 7-13
- Hidayanto, S. T. 2023. TA: Konstruksi Kandang Close House Broiler Di Pt Sinar Ternak Sejahtera Farm Banjar Negeri (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Lampung).
- HM Zaenal, Muh. Khairil. 2020. Sistem Manajemen Kandang pada Peternakan Sapi Bali di Cv Enhal Farm. Jurnal Peternakan Lokal: Volume 2, No. 1, Maret 2020.
- Iskandar, S., Setyaningrum, Y. Amanda, dan I. Rahayu. 2019. Pengaruh Kepadatan Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Perilaku Ayam Wareng Tangerang. Balai Penelitian Ternak Ciawi. Vol 14, No. 1:19-24.
- Juliansyah. 2017. Langsung Untung Beternak Ayam Kampung. Media Pressindo. Hal 24-25.
- Kasiyati. 2018. Peran Cahaya bagi Kehidupan Unggas: Respons Pertumbuhan dan Reproduksi. Buletin Anatomi dan Fisiologi. Volume 3 Nomor 1.
- Kolifah, W. 2017. Pengaruh tempat minum nipple dan paralon terhadap awal produksi fase grower ayam petelur. Jurnal Aves 11 (2): 52—60.
- Lestari, P Semarauw, JSB Lestari, Piani Semarauw, Jacky SB. 2023. Peternakan ayam *broiler* terhadap kinerja usaha peternak pada PT Anugerah Kartika Agro Cabang Manado.
- M. L. Sari, M. Herdiyana. 2017. Manajemen Perkandangan Ayam Petelur Afkir di Breeding Farm PT. Vista Agung Kencana Farm 2 Desa Talang Taling Kecamatan Gelumbang Muara Enim. "Jurnal Peternakan Sriwijaya Vol. 6, No. 2, Desember 2017, pp.100-106.
- M. L. Sari, M. Romadhon. 2017. Manajemen Pemberian Pakan Ayam *Broiler* di Desa Tanjung Pinang Kecamatan Tanjung Batu Kabupaten Ogan Ilir." Jurnal Peternakan Sriwijaya Vol. 6, No. 1, Juni 2017, pp.37-43.
- Marbun, Febrina Grace Ivonne., Wiradimadja, Rahmat., Hernaman, Iman. 2018. Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Sifat Fisik Dedak Padi. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu Vol. 6(3): 163-166.
- Mariyam, Siti., Tantalo, Syahriono., Riyanti., dan Septinova, Dian. 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 Vol 4 (1): 35-40.

- Mulyantini, N. G. 2010. Ilmu Manajemen Ternak Unggas. Yogyakarta: Gadjah Mada University. ISBN .9789794207160.
- Mustika, T. B., Ismoyowati dan Samsi M. 2021. Pengaruh tingkat kepadatan kandang closed house terhadap konsumsi dan konversi pakan ayam *broiler* Strain Cobb. Journal Animal Science and Technology, Vol 3, No 2, hal 141 - 148.
- Mustika, T. B., Ismoyowati., Dan Samsi, M. 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). Angon Jurnal Of Animal Science And Technology. Vol. 3 No. 2.
- Nadzir., Tusi, Ahmad., Haryanto, Agus. 2015. Evaluasi Desain Kandang Ayam *Broiler* Di Desa Rejo Binangun, Kecamatan Raman Utara, Kabupaten Lampung Timur Design Evaluation Of *Broiler* House In Rejo Binangun, Kecamatan Raman Utara, Kabupaten Lampung Timur. Jurnal Teknik Pertanian Lampung. Vol. 4, No. 4: 255-266.
- Naser, N. M., Rumiyan, T., Susanti., Shaffira, M. R. 2023. Manajemen Kandang *Broiler* Di Kandang Karya Mandiri Farm Desa Trimulyo Kecamatan Tegineneng Kabupaten Pesawaran. Jurnal Agribisnis Peternakan (JINAK) Vol I (1) 2023 1-5.
- Negara Akhmad Husein Sastra., Sudjarwo, Edhy., Prayogi, Heni Setyo. 2019. Pengaruh Lama Pencahayaan dan Intensitas Cahaya Terhadap Konsumsi Pakan, Pertambahan Bobot Badan dan Konversi Pakan Pada Burung Puyuh Jepang (*Coturnix coturnix japonica*). Universitas Brawijaya.
- Oktriansyah, Arde. 2020. Pengaruh Warna Pencahayaan Yang Berbeda Terhadap Peformans Ayam Pedaging. Skripsi. Pekanbaru. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Olanrewaju, H.A., J.P. Thaxton, W.A. Dozier III, J. Purswell, W.B. Roush, S.L. Branton. 2006. A Review of lighting programs for *broiler* production. Inter. J. Poult. Sci. 5(4): 301-308.
- Patria, C. A. 2022. Pola Kandang Tertutup Dua Lantai Pada *Broiler* di Edi Sujarwo Farm Kabupaten Lampung Tengah. Jurnal Peternakan Terapan (PETERPAN) Vol (2):45-51, Desember 2022. Jurusan Peternakan Politeknik Negeri Lampung. Jln. soekarno Hatta No. 10 Rajabasa Bandar Lampung.
- Prawira, I G. I. K., I G. Mahardika., I W. Sukanata. 2017. Analisis pendapatan peternak ayam *broiler* dengan sistem pemeliharaan closed house pada pola kemitraan (Studi kasus di peternakan Plasma Sri Budi Ratini, Desa

- Candikusuma, Kecamatan Melaya, Kabupaten Jembrana). *Peternakan Tropika* Vol. 5 NO. 2 Th 2017 : 238-250. Bali. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/tropika/article/view/33598/20326>.
- PT Medion Ardhika Bhakti. 2023. Manajemen Penyimpanan Pakan yang Baik. <https://www.medion.co.id/manajemen-penyimpanan-pakan-yang-baik/>. Diakses pada 17 Mei 2023.
- Putri, A.M., Muharlien., Dan Nursita, I.W. 2017. Pengaruh Sistem Lantai Dan Tingkat Kepadatan Kandang Terhadap Performance Produksi Ayam Arab Jantan Periode Grower. *Jurnal Ternak Tropika Journal Of Tropical Animal Production*. Vol 18, No. 2 Pp. 69-78.
- Ramadhan Doni, Dira Nurul A'ini, Ahyarudin, Kusuma Adhianto. 2021. Pemanfaatan Oli Bekas sebagai Sumber Energi Terbarukan untuk Pemanas Kandang Indukan Pada Budidaya Ayam Broiler. *Jurnal Peternakan Lokal: Volume 3, No. 2*.
- Ramadhani, R. D. 2017. Analisa Usaha Peternakan Ayam Petelur Sistem Closed house di Rossa Farm Desa Kendal Rejo Kecamatan Srengat Kabupaten Blitar. *Jurnal Ilmu Peternakan*.
- Rino Fina Kas. 2018. Analisis Usaha Ayam Potong Di Kelurahan Pekan Arba Kecamatan Tembilahan Kabupaten Indragiri Hilir. *Jurnal Agribisnis Unisi* Vol.7 No.1.
- Risna D, M A Jamill, J Syam. 2022. Sistem perkandangan ayam *broiler* di closed ouse Chandra monarda kabupaten takalar. "Jurnal sains dan teknologi industri peternakan 2022, 2 (1) 16 – 22.
- Riza Median, Yayuk Kurnia Risna. 2022. Evaluasi Manajemen Perkandangan pada usaha Ayam *broiler* milik Bapak Rizki Maula di Desa Leueng Daneun Kecamatan Peusangan Siblah Krueng Kabupaten Bireuen. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 10 (2) : 79-88.
- Robinson, Paskalis., Mu'in, Muh. Affan., Warsono, Irba Unggul. 2019. Pengaruh Kepadatan Kandang Dan Keinginan Ransum Terhadap Kinerja Produksi Dan Tingkat Cekaman Pada Ayam *Broiler*. *Cassowary*. Vol 2, No.2 : 193 – 208.
- Ross Broiler Guide. 2018. Management Handbook an Aviagen Brand. <https://www.rosspoultrybreeders.co.za/downloads/breeder/2018RossPSHandbook.pdf> . Diakses pada tanggal 12 Juni 2024 pukul 19.03 .
- Rukmini, N. K. S., N. K. Mardewi, dan G. A. D. S. Rejeki. 2019. Kualitas kimia daging ayam *broiler* umur 5 minggu yang dipelihara pada kepadatan kandang yang berbeda. *Jurnal Lingkungan dan Pembangunan*, 3(1): 31–37.

- Salam, S., A. Fatahillah, D. Sunarti, dan Isrol. 2013. Berat Karkas Dan Lemak Abdominal Ayam *Broiler* Yang Diberi Tepung Jintan Hitam (*Nigella sativa*) dalam Pakan Selama Musim Panas. *Sains Peternakan*. 11(2): 84- 89.
- Saputra Romi Wiji. 2020. Faktor - faktor yang mempengaruhi produksi usaha ternak ayam pedaging atau *broiler* di Kecamatan Rumbai Kota Pekanbaru.
- Saputra, D. (2023). *TA: Managemen Persiapan Kandang Close House Ayam Broiler Sebelum Chik-In Di Pt. Sinar Ternak Sejahtera Desa Banjar Negeri Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Lampung).
- Sari, M. L., & Herdiyana, M. (2017). Manajemen perkandangan ayam petelur afkir di breeding farm pt. Vista agung kencana farm 2 desa talang taling kecamatan gelumbang muara enim. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*, 6(2).
- Sebayang, R. K., Zebua, O. dan Soedjarwanto, R. 2013. Perancangan Sistem Pengaturan Suhu Kandang Ayam Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal. Jurusan Teknik Elektro Universitas Lampung*. Lampung.
- Sofia, E., & Abdurrachim, A. (2015). Kajian Aspek Ekonomis Penggunaan Heat Pump sebagai Pemanas Alternatif pada Kandang Peternakan Ayam Broiler Sistem Tertutup. *Prosiding Semnastek*.
- Sumarno, Yatnonius Woli, Nonok Supartini. 2022. Kajian Performa Produksi Ayam Pedaging Pada Sistem Kandang Closed House Dan Open House. *Jurnal Agriekstensia* Vol. 21 No. 1.
- Supartini Nonok, Hariadi Darmawan, Karunia Setyowati. 2017. Profil Produksi dan Peternak Kemitraan *Broiler* Di Wilayah Gerbang Kertosusila.
- Supartini, Nonok. 2022. Kajian Performa Produksi Ayam Pedaging Pada Sistem Kandang *Close House* Dan Open House. *Agriekstensia : Jurnal Penelitian Terapan Bidang Pertanian* , 21 (1), 42-50.
- Supartini, Nonok., Darmawan, Hariadi., Setyiwati, Karunia. 2017. Profil Produksi dan Kemitraan *Broiler* Di Wilayah Gerbang Kertosusila. "Buana Sains Vol 17 No 1: 9 - 18, 2017.
- Susanty Angelina, Dhirgo Adji, Ma'ruf Tafsir. 2021. Analisis Kualitas Daging Ayam *Broiler* Asal Pasar Swalayan dan Pasar Tradisional di Kota Medan Sumatera Utara. *Jurnal Sain Veteriner*, Vol. 39. No. 3.
- Syamsuri, H., & Solihah, S. (2019). Aplikasi Alat Pemanas Kandang Indukan Pada Budidaya Ayam Ras Untuk Meningkatkan Pendapatan Peternak Di Kecamatan Lumbung Kabupaten Ciamis. *Abdimas Galuh*, 1(1), 53-59.

- Toar, W.L., Warouw, J., Tulung, M., Najoan, M., & Rumokoy, L. 2013. The Landing periodicity of *Stomoxys calcitrans* in rations, supplemented with citronella and papain on *broiler* health. *Scientif Papers Animal Science*, 59(8), 322-325.
- Toar, Wisje Lusiana., Rimbing, Syeane., Pontoh, Cherly., Untu, Ivonne Maria., Rumokoy, Laurentius. 2022. Peran Hama Gudang Terhadap Kualitas Pakan Ternak. *Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan IX*. Universitas Jendral Soedirman. Hal 475-478.
- Tugiyanti E, Suswoyo I. 2022. Performa ayam *broiler* periode brooding yang pakannya disuplementasi nukleotida dan ekstrak kunyit. *Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan IX*. Purwokerto (ID): Universitas Jenderal Soedirman.
- Turesna, Ganjar., Sutisna Abdul Rahman, Andriana, Muhamad Ripa Nawa Syarip. 2020. Perancangan dan Pembuatan Sistem Monitoring Suhu Ayam, Suhu dan Kelembaban Kandang untuk Meningkatkan Produktifitas Ayam *Broiler*. *Jurnal Tiarsie Vol 17 No 1*.
- Umiarti, A. T. 2020. *Manajemen Pemeliharaan Broiler* (1 ed.). Bali, Denpasar: Pustaka Larasan. ISBN 978-602-5401-65-7.
- Utama, Cahya Setya., Christiyanto, Marry. 2020. Potensi Litter Ayam Broiler Sebagai Pakan Alternatif. Yogyakarta. CV. Istana Agency. Hal 33.
- Walad, G. S. 2013. "Pengaruh Warna Lampu Penerangan Terhadap Bobot Hidup, Persentase Karkas, Giblet Dan Lemak Abdominal Ayam *Broiler*". Skripsi. Bogor: Program Studi Teknologi Produksi Ternak, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor.
- Wasti S, Sah N, Mishra B. 2020. Impact of heat stress on poultry health and performances, and potential mitigation strategies. *Animals*. 10: 1 –19. <https://doi.org/10.3390/ani10081266>.
- Wijanarko dan Hasanah (2017). "Monitoring Suhu Dan Kelembaban Menggunakan Sms Gateway Pada Proses Fermentasi Tempe Secara Otomatis Berbasis Mikrokontroler". Vol. 4, Edisi (1), 49 - .56.
- Woro, I. D., Atmomarsono, U., Muryani R. 2019. Pengaruh Pemeliharaan pada Kepadatan Kandang yang Berbeda terhadap Performa Ayam *Broiler*. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. Vol 14 No 4.
- Yuda, K, A. 2013. Alat Pemberi Pakan dan Minum Ayam Otomatis pada Kandang Ayam Sistem Tertutup Berbasis RTC DS1307. Skripsi. FT. Politeknik Negeri Padang.