

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, A., A. A. Perdana, M. F. Rayendra, E. Rosmawati, A. Rahmahdhani, Maskuk, A. E. Ashari, F. Yuniati, dan R. Aini. 2024. *Epidemiologi Penyakit Menular*. Jakarta Barat.
- Ariadi, Mardina, dan Linayati. 2022. Aplikasi penerapan biosecurity pada kegiatan budidaya udang di pt. manunggal setia makmur, kabupaten probolinggo. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 4(2):167–170.
- Arziyah, D., L. Yusmita, dan R. Wijayanti. 2022. Analisis mutu organoleptik sirup kayu manis dengan modifikasi perbandingan konsentrasi gula aren dan gula pasir. *Jurnal Penelitian Dan Pengkajian Ilmiah Eksakta*. 1(2):105–109.
- Azizah, R. Z. dan R. 2016. Sanitasi kandang dan keluhan kesehatan pada peternak sapi perah di desa murukan kabupaten jombang. 434–440.
- Azra J., K. Suada, R. M. D. M. 2024. The level of implementation of cattle farm biosecurity system related to prevention of foot and mouth disease in gianyar regency of bali. *Buletin Veteriner Udayana*. (158):603–619.
- Budiman, S. B., A. Firman, dan M. F. Wiyatna. 2023. Analisis dampak keberadaan rumah potong hewan meat business center di kecamatan baleendah, kabupaten bandung, provinsi jawa barat. *Jurnal Sosial Bisnis Peternakan*. 5(2):45–59.
- Fatmaningsih R., Riyanti, K. N. 2016. Performa ayam pedaging pada sistem brooding konvensional dan thermos. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 4(3):222–229.
- Harianto, A. dan K. Sinaga. 2025. Perbandingan pemeliharaan ayam layer fase starter strain isa brown dan hyline pada sistem pemeliharaan close house. *Journal of Innovation Research and Knowledge*. 5(2):1811–1826.
- Husen, A. F. dan L. Wisnu. 2023. *Budi Daya Ayam Layer*. Edisi Cetakan 1. Jakarta Selatan: Edu Farmers International Foundation.
- Hutabarat, M. R. T., R. I. Pahlevy, F. Abdurrahman, D. Sibit, W. P. Lokapirnasari, K. Soepranianondo, dan Ardianto. 2020. Studi pemberian bakteri asam laktat (bal) terhadap persentase lemak abdominal dan berat karkas ayam pedaging yang diinfeksi e. coli. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 22(1):21–28.
- Indah, K., E. Pudjihastuti, J. T. Laihad, W. Utiah, F. J. Nangoy, F. Peternakan, U. Sam, dan R. Manado. 2025. Studi penerapan biosekuriti pada peternakan ayam ras petelur mantiri ' s farm di kelurahan pangolombian. 45(1):95–103.

- Irawan, D. W. P. 2022. *Prinsip-Prinsip Hygiene Sanitasi Makanan Minuman*.
- Junaedi, Suparman, Khatifah, Prasetyo, D. Heraini, S. Faradila, A. I. Kewilaa, I. Nurtanti, W. M. Horhoruw, dan A. Alam. 2025. *Manajemen Ternak Ayam Petelur*. Edisi Cetakan Pe. Sumedang: CV Mega Nusantara.
- Kabosu, Y. H. L., F. U. Datta, dan A. I. R. Detha. 2025. Studi literatur pengaruh penambahan bakteri asam laktat dalam pakan formulasi lokal atau pakan komersial terhadap profil mikrobiota escherichia coli saluran pencernaan ayam broiler. *Jurnal Veteriner Nusantara*. 8(2):1–14.
- Kasnodihardjo, K. F. 2006. Sanitasi lingkungan kandang , perilaku , dan flu burung. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*. (29):139–144.
- Martiyah, Roziqin, R. 2020. LAW enforcement of liquid waste pollution in the palm oil factory in north paster loan district based on law number 32 of 2009 concerning protection and management of living environmental. *Jurnal Lex Suprema*. 2:147–167.
- Marzuki, A. dan B. Rozi. 2018. Pemberian pakan bentuk crumble dan mash terhadap produksi ayam petelur. *Jurnal Ilmiah Inovasi*. 18(1):29–34.
- Medion. 2025. Pentingnya Vitamin B-Kompleks Untuk Ternak. <https://www.medion.co.id/info-medion/pentingnya-vitamin-b-kompleks-untuk-ternak/>
- Moenek, D. Y. J. A. 2016. Manajemen penyakit infectious coryza (snout). *Jurnal PARTNER*. 21(2):238–248.
- Mutia, R. dan M. Shofiah. 2023. Utilisasi probiotik cair asal fermentasi black soldier fly larvae (hermetia illucens) terhadap performa ayam broiler. *Jurnal Ilmu Nutrisi Dan Teknologi Pakan*. 21(3):164–170.
- Nanda, M. F., S. Maulanah, dan T. N. Hidayah. 2024. Analisis pentingnya pengelolaan limbah terhadap kehidupan sosial bermasyarakat. *Venus: Jurnal Publikasi Rumpun Ilmu Teknik*. 2(2)
- Nasution, S., B. S. Ginting, dan H. Khair. 2022. Mendiagnosa penyakit pada ayam petelur menggunakan metode certainty factor sartika. *Sci-Tech Journal Volume*. 1(1):52–65.
- Nisak, I. dan D. Nurohman. 2021. Strategi bertahan peternak ayam pullet dalam menghadapi pandemi covid-19 di plosoklaten kediri. *Jurnal Riset Ekonomi*. 1(3):203–212.
- Noywuli N., M. A. Ngaku., M. I. B. Bei., L. M. D. P. Nono., M. E. Pawe., M. A.

- Lay., Y. P. S. 2024. SANITASI dan biosekuriti yang efektif pada ternak. *Jurnal Pertanian Agros*. 26(2):975–982.
- Oriesta, P., A. Harmayanda, D. Rosyidi, dan O. Sjoftan. 2016. Evaluasi kualitas telur dari hasil pemberian beberapa jenis pakan komersial ayam petelur. *JPAL*. 7(1):25–32.
- Pratama S. A., M. Sukada, R. M. D. M. 2023. Pengetahuan peternak dan penerapan biosekuriti pada peternakan burung puyuh di kota kediri provinsi jawa timur. *Buletin Veteriner Udayana*. 15(6):1279–1290.
- Purnamasari, D. K., Syamsuhaidi, Sumiati, dan G. M. A. Alfian. 2022. Produktivitas dan efisiensi pakan ayam ras petelur dengan mengefisiensikan penggunaan konsentrat. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Indonesia*. 8(2):112–119.
- Putri, A. F., A. Winarsongko, H. Hoerudin, G. Sekarmila, J. Jaelani, dan W. Gunawan. 2024. Detection of very virulent infectious bursal disease (ibd) in chicken in west java. *Jurnal Medika Veterinaria*. 18(1):37–43.
- Putri, S. H., A. A. S. Kendran, G. A. Y. Kencana, I. M. Damriyasa, I. B. K. Suardana, dan I. N. Sulabda. 2024. Rasio heterofil-limfosit pada ayam petelur yang divaksinasi newcastle disease- infectious. *Buletin Veteriner Udayana*. (158):1229–1237.
- Risnajati, D. 2011. Pengaruh jenis alat pemanas kandang indukan terhadap performan layer periode starter. *Sains Peternakan*. 9(1):20–24.
- Shojadoost, B., A. Yitbarek, M. Alizadeh, R. R. Kulkarni, J. Astill, N. Boodhoo, dan S. Sharif. 2017. Immunology , health and disease centennial review : effects of vitamins a , d , e , and c on the chicken immune system. *Poultry Science*. 100(4):100930.
- Sirat, M. M. P., A. Qisthon, R. Ermawati, dan Siswanto. 2025. Optimalisasi budidaya kambing melalui sosialisasi manajemen peternakan , penerapan biosekuriti tiga zona dan aplikasi bilik desinfeksi. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Tabikpun*. 6(1):35–50.
- Syafwan Mahdiya Nabila, Erlani, R. 2024. Sanitasi kandang ayam potong dengan kepadatan lalat di kecamatan gantarang kabupaten bulukumba. *Jurnal Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika Dan Masyarakat*. 24(1):21–28.
- Syaiful, F. L., Y. Yellita, M. Mundana, D. Teknologi, P. Ternak, F. Peternakan, U. Andalas, T. Fakultas, dan P. Universitas. 2024. OPTIMALISASI kesehatan sapi potong melalui program penyuluhan dan pengobatan cacing untuk meningkatkan produktivitas peternakan di kecamatan pauh kota padang. *Jurnal Hilirisasi IPTEKS*. 7(1):98–109.

- Utami L. P. M. S., I. K. Suada., N. A. S. 2024. LEVEL of biosecurity implementation in closed house broiler chicken farms in susut district, bangli regency, bali. *Buletin Veteriner Udayana*. (158):632–643.
- Utari, L. K., R. Riyanti, dan P. E. Santosa. 2016. Status mikrobiologis daging broiler di pasar tradisional kabupaten pringsewu. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 4(1):63–66.
- Wardhany, B. A. K., I. Cholissodin, dan E. Santoso. 2017. Penentuan komposisi pakan ternak untuk memenuhi kebutuhan nutrisi ayam petelur dengan biaya minimum menggunakan particle swarm optimization (pso). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Komputer*. 1(12):1642–1651.
- Widianingrum, D. C., S. A. Prakoso, M. R. Rohma, M. F. Hunafah, M. Iqbal, dan D. Yusantoro. 2022. Penyakit chronic respiratory disease (crd): etiologi , patogenesis , gejala klinis , patologi , epidemiologi, diagnosa, pengobatan dan kontrol pencegahan chronic. *Jurnal Sain Veteriner*. 40(2)
- Wijayanti, A. D., A. P. Irawan, I. Fitriana, dan I. N. Irianti. 2025. In vitro evaluation of levamisole efficacy toward gastrointestinal worms of domestic chicken in yogyakarta. *Acta Veterinaria Indonesiana*. 13(2):106–111.
- Yanuartono, Soedarmanto Indarjulianto, A. D. P. 2024. Peran selenium dan vitamin e pada ruminansia: ulasan singkat. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. 27(1):9–37.
- Yulianti, D. L., A. A. Hamiyati, F. S. Prayogi, F. Andri, E. Nurwahyuni, dan F. Marwi. 2023. *Manajemen Breeding Dan Penetasan Unggas*. Edisi Pertama. Malang: UB Press, Malang.
- Yusnelly, T. 2024. Peran manajemen kesehatan ternak dalam meningkatkan produktivitas peternakan kambing etawa. *JIPENA: Jurnal Ilmu Peternakan Indonesia*. 01:8–14.