

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, R., Zhafirah, N., Donaretsi, O. N., Utami, P. N., Fatimah, S., Pratiwi, S., & Hakim, A. R. (2025). Literatur Review: Profil Fitokimia dan Aktivitas Farmakologi dari Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*). *Jurnal Surya Medika*, 11(2), 294–299. <https://doi.org/10.33084/jsm.v11i2.10583>
- Agastia, P., Santosa, P. E., Suharyati, S., & Siswanto, S. (2024). pemberian Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) dan Bawang Putih (*Allium savitum*) terhadap Titer antibodi *Avian Influenza* (AI) dan *Newcastle Disease* (ND) pada ayam kampung. *Jurnal Riset Dan Inovasi Peternakan*, 8(3), 446–452.
- Agus, A. R. R. (2023). Penambahan Limbah Organik dalam Pakan untuk Meningkatkan Produksi Telur Burung Puyuh: Literature Review. *PETERPAN (Jurnal Peternakan Terapan)*, 5(1), 25–29. <https://doi.org/10.25181/peterpan.v5i1.2901>
- Agustin, N. N. V. (2023). Analisis Peningkatan Produktivitas Telur Puyuh Di Desa Mekar Sari Kecamatan Pasir Sakti Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Ilmiah Manajemen dan Bisnis*, 6(1), 349–354.
- Aida, Hermina, D., & Norlaila. (2025). Jenis Data Penelitian Kuantitatif (Korelasional, Komparatif, Dan Eksperimen). *Jurnal Ilmiah Keislaman Dan Kemasyarakatan*, 10(1), 31–40.
- Amanta, Dewi, K., & Wirapartha, M. (2023). Peternakan Tropika Peternakan Tropika. *Journal of Tropical Animal Science*, 12(2), 16–31. https://simdos.unud.ac.id/uploads/file_penelitian_1_dir/80a62e1b18443e312ea393947017b283.pdf
- Ambarwati, D. A., Suprijatna, E., & Kismiati, S. (2012). Kuning telur burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) diperkaya dengan asam lemak omega – 3. *Jurnal Food Science and Technology*, 19(1), 660–663.
- Ambarwati, D. A., Suprijatna, E., & Kismiati, S. (2017). Karakteristik Kimiawi Telur Puyuh Akibat Pemberian Pakan Mengandung Tepung Limbah Udang Fermentasi. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, 19(1), 37–45. <https://doi.org/10.25077/jpi.19.1.37-45.2017>
- Andika, A. A., Siswanto, Suharyati, S., & Santosa, P. E. (2026). Efektivitas Pemberian Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Dan Bawang Putih (*Allium sativum*) terhadap Total Leukosit dan Diferensial Leukosit pada Ayam ULU. *Jurnal Riset Dan Inovasi Peternakan (JRIP)*, 214–223.
- Anggraeni, V. J., Kurnia, D., Djuanda, D., & Mardiyani, S. (2023). Komposisi Kimia dan Penentuan Senyawa Aktif Antioksidan dari Minyak Atsiri Kunyit (*Curcuma longa* L.). *Jurnal Farmasi Higea*, 15(1), 54. <https://doi.org/10.52689/higea.v15i1.508>
- Angriani, R. (2024). Review : Pemanfaatan tepung daun singkong pada pakan unggas. *Jurnal Peternakan Borneo*, 3(2), 22–29.

- Angriani, R., Hermana, W., & Ridla, M. (2022). Efektivitas tepung daun singkong (*Manihot esculenta* Crantz) dalam pakan yang ditambahkan enzim terhadap organ pencernaan ayam broiler. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 32(2), 264–273. <https://doi.org/10.21776/ub.jiip.2022.032.02.12>
- Ardiansyah, R. L., Uti, N., & Helmi, M. (2021). Analisis Kandungan Nutrisi Tepung Jagung (*Zea mays* Lam) dari Desa Uedele Kecamatan Tojo Kabupaten Tojo Una-Una untuk Pakan Ternak. *Jurnal Agropet*, 18(2), 42–46.
- Bambang, S., Elisabeth, M., F., L., Herlina, P., M., Rina, F., Agus, R., Novi, B., Safrudin, S., Supriadi, S., Rosni, L., Mohammad, A., Jane, A., K., Novarina, M., K., Meliana, M., Hamka, H., stefanny, Z., W., Hernawan, I., Lidya, A., A., P., Ajeng, G., W., Anneke, A., T., & Agnes, M. (2024). *Imunologi Farmasi*.
- Biyatmoko, D., Santoso, U., & Juhairiah. (2021). Penggunaan Fitobiotik Jamu Herbal Sebagai Growth Promotor Pengganti Antibiotik Dalam Upaya Meningkatkan Performans Itik Alabio Pedaging. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 6(2), 80–85.
- Cristóbal, X., Mendoza, Q., Elsa, A., & Molina, J. (2025). Penggunaan Propolis sebagai Bahan Tambahan Alami dalam Produksi Ayam Broiler. *11*(17), 284–292.
- Diana, S., Vira, A., & Ode, R. A. La. (2021). Analisis kandungan Protein Yang terdapat Dalam Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) menggunakan metode Kjeldahl & Spektrofotometri uv-vis. *Jurnal Farmagazine*, VIII(2), 64–72.
- Djaelani, M. A., Kasiyati, & Sunarno. (2020). Jumlah Leukosit, Persentase Limfosit dan Persentase Monosit Ayam Petelur Jantan setelah Perlakuan Penambahan Serbuk Daun kelor pada Pakan. *Journal of Tropical Biology*, 3(May), 45–49.
- El-hack, M. E. A., Alqhtani, A. H., Swelum, A. A., El-saadony, M. T., Salem, H. M., Babalghith, A. O., Taha, A. E., & Ahmed, O. (2022). Manfaat Farmakologis, Nutrisi, dan Antimikroba Daun *Moringa oleifera* Lam. dalam Nutrisi Unggas. *Poultry Science*, 101(9), 102031. <https://doi.org/10.1016/j.psj.2022.102031>
- Ervandi, M. (2023). Efektivitas Suplementasi Jahe (*Zingiber officinale*) dalam Air Minum Terhadap Peningkatan Kualitas Karkas Ayam Pedaging. *JSTT (Jurnal Sains Ternak Tropis)*, 1(2), 77. <https://doi.org/10.31314/jstt.1.2.77-84.2023>
- Fitasari, E., Reo, K., & Niswi, N. (2016). Penggunaan kadar protein berbeda pada ayam kampung terhadap penampilan produksi dan pencernaan protein. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 26(2), 73–83. <https://doi.org/10.21776/ub.jiip.2016.026.02.10>
- Friska, Y., Wati, N. E., & Suhadi, M. (2022). Penambahan Tepung Daun Pepaya (*Carica Papaya*) dalam Pakan terhadap Konsumsi Pakan, Penambahan Berat Badan Harian, dan Konversi Pakan pada Ayam Kampung Unggul, Balitnak. *Formosa Journal of Multidisciplinary Research*, 1(7), 1523–1530. <https://doi.org/10.55927/fjmr.v1i7.1819>
- Gautron, J., Dombre, C., Nau, F., Feidt, C., & Guillier, L. (2022). *Review*:

- Production factors affecting the quality of chicken table eggs and egg products in Europe. Animal, 16, 100425. <https://doi.org/10.1016/j.animal.2021.100425>*
- Gubali, S. I., Nusi, M., Saleh, E. J., & Pakaya, D. J. (2021). *Growth of Quail (Coturnix Coturnix Japonica) Age 3 weeks with different quail density in cage. Jambura Journal of Animal Science E, 4(1), 79–87. <https://ejurnal.ung.ac.id/index.php/jjas/issue/archive>*
- Hameed, H. M. (2021). Aditif Pakan Pada Unggas. *Assiut Veterinary Medical Journal (Egypt), 67(168), 87–100. <https://doi.org/10.21608/AVMJ.2021.177853>*
- Hanif, F., & Berawi, K. N. (2022). Literature Review: Daun Kelor (*Moringa oleifera*) sebagai Makanan Sehat Pelengkap Nutrisi 1000 Hari Pertama Kehidupan. *Jurnal Kesehatan, 13(2), 398–407. <http://ejurnal.poltekkes-tjk.ac.id/index.php/JK>*
- Hapsari, C. P. P., Prayitno, B. A., & Indrowati, M. (2024). Pengaruh Variasi Pakan Bekatul Suplementasi Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap Berat Badan dan Karakteristik Ukuran Tubuh Ayam (*Gallus domesticus*). *Habitat: Jurnal Ilmiah Ilmu Hewani Dan Peternakan, 2(2), 12–23. <https://doi.org/10.62951/habitat.v2i2.52>*
- Harmina, Hermina, D., & Huda, N. (2025). *Kausal Komparatif dan Implementasinya Dalam Pendidikan Agama Islam. 4(2), 320–327.*
- Hasiib, E. A., Suryanto, E., & Dono, N. D. (2023). Nutrien Ayam Broiler Di Daerah Tropis. Program Studi Ilmu dan Industri Peternakan, Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada , Kementerian Pertanian Repu. Wahana Peternakan, 7(2), 148–157.
- Helmiati, S., Rustadi, R., Isnansetyo, A., & Zuprizal. (2020). Evaluasi Kandungan Nutrien dan Antinutrien Tepung Daun Kelor Terfermentasi sebagai Bahan Baku Pakan Ikan. *Jurnal Perikanan, 5066. <https://doi.org/10.22146/jfs.58526>*
- Herlina, B., Karyono, T., & Aryuni, H. (2023). Pemberian Tepung Maggot (*Hermetia Illucens*) dalam Ransum Yang Mengandung Fitobiotik Tepung Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) terhadap Bobot Karkas dan Persentase karkas Ayam KUB. *Jurnal Peternakan Silampri, 2(1), 1–13. <https://ejurnal.unmura.ac.id/index.php/peternakansilampari>*
- Hertamawati, R. T., Prasetyo, B., & Suryadi, U. (2022). Imunitas dan profil hematologi ayam persilangan pada pemberian protein pakan dan akses kandang pemeliharaan yang berbeda. *Jurnal Ilmu Peternakan Dan Veteriner Tropis (Journal of Tropical Animal and Veterinary Science), 12(3), 232–237. <https://doi.org/10.46549/jipvet.v12i3.321>*
- Ilahude, M., Purwanti, S., & Syamsu. (2024). Potensi Kunyit (*Curcuma domestica*) dan *Indigofera Zollingeriana* sebagai Sumber Antioksidan dalam Pakan. *Jurnal Sains Dan Teknologi Industri Peternakan, 1, 53–58.*
- Ilyas, M., Apriyanto, Rasak, A., & Setiawan, L. O. R. (2020). Review Article : The Role Of Cluster Of Differentiation-8 (CD8) In The Immune System. *Jurnal*

Riset Ilmiah, 1(01), 15–18.

- Irwan, Z. (2020). Kandungan Zat Gizi daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Berdasarkan Metode Pengeringan. *Jurnal Kesehatan Manarang*, 6(1), 69–77. <http://jurnal.poltekkesmamuju.ac.id/index.php/m>
- Juliadi, A. K., Sunaryo, & Usman, A. (2023). Pengaruh penambahan fermented mother liquour dan bioenzim pada pakan burung puyuh jantan terhadap pencernaan bahan kering pakan dan protein efisiensi ratio. *Dinamika Rekasatwa: Jurnal ...*, 6(1), 207–212.
- Kaori Khabib, Fadia Farah Akhsana, & Taufik Arianto. (2025). Efektifitas Pakan Daun Kelor Terhadap Kualitas Protein Telur Puyuh. *Jurnal Ilmu Pendidikan Dan Sains: Visioedusains*, 1(1), 1–7. <https://doi.org/10.71024/visioedusains.2025.v1i1.1>
- Kartikayudha, W., Isroli, & Suprpti, N. H. (2014). Kadar Protein dan Bobot Daging Puyuh setelah Pemberian Bahan Tambahan Pakan Tepung Ikan Swangi dan Periodisasi Waktu Pemberian Tepung Kunyit yang Berbeda pada Ransum. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 22(1), 17–29.
- Khatimah, K., Ulupi, N., & Purwanti, S. (2021). Ketahanan Tubuh dan Performa Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) dengan Pemberian Jus Bunga Kasumba Turate (*Carthamus tinctorius* L). *Jurnal Ilmu Dan Industri Peternakan*, 7(1), 47. <https://doi.org/10.24252/jiip.v7i1.21104>
- Kour, G., Khan, N., Sharma, R. K., Mahajan, V., Khandi, S. A., Ait-Kaddour, A., Bekhit, A. E.-D. A., & Bhat, Z. F. (2025). Pengaruh aditif pakan fitogenik terhadap kualitas telur dan potensi produksi burung puyuh. *Emerging Animal Species*, 13(July), 100057. <https://doi.org/10.1016/j.eas.2025.100057>
- Kristiananda, D., Allo, J. L., Widyarahma, V. A., Lusiana, L., Noverita, J. M., Octa Riswanto, F. D., & Setyaningsih, D. (2022). Aktivitas Bawang Putih (*Allium sativum* L.) Sebagai Agen Antibakteri. *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik*, 19(1), 46. <https://doi.org/10.31942/jiffk.v19i1.6683>
- Kusnadi, E. (2009). Perubahan Malonaldehidida Hati, Bobot Relatif Bursa Fabricius dan Rasio Heterofi 1/Limfosit (H/L) Ayam Broiler yang Diberi Cekaman Panas. *Media Peternakan*, 32(2), 81–87.
- Lestari, W. T., Tana, S., & Isdadiyanto, S. (2016). Indeks Kuning Telur dan Nilai Haugh Unit Telur Puyuh (*Coturnix coturnix japonica* L.) Hasil Pemeliharaan dengan Penambahan Cahaya Monokromatik Wulan. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, Volume 24(1), 42–49.
- Lestariningsih, W. S. (2022). Analisis Kebutuhan Jagung Untuk Pakan Ternak Unggas di Sumatera Barat. *Jurnal Pembangunan Sosial*, 7(1), 53–63. <https://doi.org/10.30559/jpn.v>
- Maknun, L., Kismiati, S., & Mangisah, I. (2015). Performans Produksi Burung Puyuh (*Coturnix Coturnix Japonica*) Dengan Perlakuan Tepung Limbah Penetasan Telur Puyuh. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 25(3), 53–58. <http://jiip.ub.ac.id/>

- Maulana, F., Fajri, F., Febrina, B. P., Sandri, D., & Hidayat, R. (2024). Peningkatan Kualitas Nutrisi Dedak Padi dengan Fermentasi Menggunakan Inokulum Cairan Rumen Sapi Bali Jantan Dengan Lama Fermentasi Berbeda. *Jurnal Peternakan*, 21(2), 308. <https://doi.org/10.24014/jupet.v21i2.30721>
- Mila, J. R., & Sudarma, I. M. adi. (2021). Analisis Kandungan Nutrisi Dedak Padi sebagai Pakan Ternak dan Pendapatan Usaha Penggilingan Padi di Umalulu, Kabupaten Sumba Timur. *Buletin Peternakan Tropis*, 2(2), 90–97.
- Nawaan, S. (2006). Daya Tahan Panas Pada Sapi Peranakan Simmental, Peranakan Ongole dan Sapi Pesisir. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 11(2), 158. <https://doi.org/10.25077/jpi.11.2.158-166.2006>
- Nisrina, N., Affandi, M. I., & Marlina, L. (2022). Analisis Kelayakan Finansial Usaha Burung Puyuh Petelur di Kecamatan Pringsewu Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 22(2), 137–144. <https://doi.org/10.24198/jit.v22i2.40491>
- Nova, K., Tantalo, S., Sutrisna, R., Darmawan, A., Kusuma, M. F. V., & Hasiib, E. 'Azizah. (2021). Introduksi Tepung Daun Singkong Dalam Ransum Komersil Terhadap Penampilan Produksi Ayam Kampung KUB. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 9(1), 108. <https://doi.org/10.23960/jipt.v9i1.p108-119>
- Nurfajrina, Putri, hasnidar R., Rosnah, Arsih, N. F., Satriana, Syamsuddin, M. F., Samjaya, R. P., Fadhil, A. A., & Hamka. (2025). *Pemberdayaan Masyarakat Desa Ujunge melalui Inovasi Fitobiotik sebagai Alternatif Antibiotik Ternak*. 5(2).
- Obianwuna, U. E., Chang, X., Oleforuh-Okoleh, V. U., Onu, P. N., Zhang, H., Qiu, K., & Wu, S. (2024). Fitobiotik pada unggas: merevolusi nutrisi ayam broiler dengan penambah kesehatan usus yang berasal dari tumbuhan. *Journal of Animal Science and Biotechnology*, 15(1), 1–33. <https://doi.org/10.1186/s40104-024-01101-9>
- Panekenan, J. O., Loing, J. C., Rorimpandey, B., & Waleleng, P. O. V. (2017). Analisis Keuntungan Usaha Beternak Puyuh Di Kecamatan Sonder Kabupaten Minahasa. *Zootec*, 32(5), 22–30. <https://doi.org/10.35792/zot.32.5.2013.991>
- Patriani, P., Panjaitan, H. L., Sari, T. V., & Hasanah, U. (2025). Aplikasi Fitobiotik Bawang Putih dan Kunyit untuk Kambing di Kecamatan Tiga Panah, Kabupaten Karo. *TALENTA Conference Series: Agricultura & Natural Resources*, 6(2), 182–190. <https://doi.org/10.32734/anr.v6i2.2552>
- Pratama, Y., Harahap, A. E., & Ali, A. (2020). Peforma Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) Periode Grower yang Diberi Pakan Berbahan Tepung Daun Ubi Kayu. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*, 9(1), 16–25.
- Purnomo, I., Drh. Dyah Wahyuning Aspiranti, S. P., & Ir. Mufid dahlani, M. M. (2016). Pengaruh Penambahan Dedak Padi Halus (Bekatul) dalam Ransum Terhadap Pertambahan Bobot Badan Ayam Broiler Periode Finisher. 0(December), 1–8.
- Putra, A. N., Ningsih, C. W., Nurani, F. S., Mustahal, & Indaryanto, F. R. (2019).

- Evaluasi Fermentasi Daun Kelor (*Moringa oleifera*) sebagai Bahan Baku Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 8, 104–113.
- Ramadhan, R. A., Widodo, E., & Sjoifan, O. (2022). Pengaruh Penambahan Ekstrak Kunyit (*Curcuma Longa* Linn) Pada Perkembangan Dan Morfologi Usus Halus The Effect Of Turmeric Extract (*Curcuma Longa* Linn) on the Development and Histopathology of Small Intestine in Laying Quail. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*, 5(2), 115–124. <https://doi.org/10.21776/ub.jnt.2021.005.02.6>
- Ratriyanto, A., Hidayat, B. F., & Prastowo, N. W. S. (2019). Kurva Produksi Telur di Awal Masa Peneluran Pada Puyuh yang Diberi Ransum dengan Kandungan Protein Berbeda. *Jurnal Ilmu Ternak*, 19(1), 28–35. <https://doi.org/10.24198/jit.v19i1.22171>
- Ridla, M., Hana, R., Adjie, N., Ansor, S., Jayanegara, A., Shidqiyya, R., & Martin, H. (2023). Korelasi Sifat Fisik dan Kandungan Nutrien Dedak Padi. *Jurnal Peternakan*, 20(1), 1–8. <http://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/peternakanDOI:http://dx.doi.org/10.24014/jupet.v20i1:18374>
- Santoso, K., Sista Widyadhari, A., Nadia Poetri, O., & Jumadin, L. (2020). Profil Leukosit Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) yang Mendapat Ekstrak Daun Singkong dalam Mengatasi Dampak Cekaman Panas. *Jurnal Veteriner*, 21(36), 367–373. <https://doi.org/10.19087/jveteriner.2020.21.3.367>
- Santoso, U., & Fenita, Y. (2015). Pengaruh Pemberian Tepung Daun Pepaya (*Carica papaya*) terhadap Kadar Protein dan Lemak pada Telur Puyuh. *Jurnal Peternakan*, 10(2), 71–76.
- Saraswati, R. T., Tana, S., & Isdadiyanto, S. (2016). Pemberian berbagai jenis pakan organik terhadap kanduungan karoten dalam telur puyuh (*Coturnix-japonica*). *Prosiding Seminar Nasional from Basic Science to Comprehensive Education*, 2(1), 200–204.
- Sastrawan, S., & Munthe, F. (2024). Pengaruh Pemberian Tepung Ulat Hongkong (*Tenebrio molitor* L) Sebagai Pakan Tambahan Terhadap Produksi Telur Pada Puyuh Petelur (*Coturnix Coturnix Japonica*). *Jurnal Biram Samtani*, 8(2), 45–50.
- Selawati, D., Santosa, P. E., Suharyati, S., & Siswanto. (2024). Pengaruh Pemberian Bawang Putih (*Allium sativum*) dan Daun Kelor (*Moringa oleifera*) terhadap Total Protein Plasma dan Kadar Glukosa Darah Ayam Kampung. *Jurnal Riset Dan Inovasi Peternakan*, 8(3), 427–435.
- Susanti, R., Elisia, R., & Kudus, M. S. (2024). Review Literatur: Bahan-Bahan Pakan Ternak Unggas. *Jurnal Tropical Animal*, 2(3), 115–122. <https://doi.or/>
- Syadik, F., Henrik, H., & Marhayani, M. (2022). Penambahan Tepung Daun Pepaya Dalam Pakan terhadap Komsumsi, Konversi Pakan dan Pertambahan Bobot Burung Puyuh. *Jurnal Peternakan*, 19(1), 38.

<https://doi.org/10.24014/jupet.v19i1.14098>

- Syahfitri, A., Sartika Daulay, A., & Yuniarti, R. (2025). Analisis Kadar Protein Pada Beberapa Jenis Susu Tinggi Protein Dengan Metode Kjeldahl dan Spektrofotometri Visible. *Journal of Pharmaceutical and Science*, 8(2), 847–858. <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v8i2.865>
- Tamba, H. R., Suprijatna, E., & Atmomarsono, U. (2019). Pengaruh Frekuensi dan Periode Pemberian Pakan yang Berbeda terhadap Tingkah Laku Makan Burung Puyuh Petelur. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 14(1), 28–37. <https://doi.org/10.31186/jspi.id.14.1.28-37>
- Tarmadi, S., Mulyono, A. M. W., & Husein, M. (2025). Kecernaan In Vitro Daun Kelor yang Difermentasi. *Jurnal Ilmu Peternakan*, 19(1), 1907–1914.
- Tistiana, H., & Utami, P. (2023). Pengaruh Penambahan *Spirulina Platensis* Terhadap Penampilan Produksi Dan Kualitas Telur Puyuh. 24(1), 20–28. <https://doi.org/10.21776/ub.jtapro.2023.024.01.4>
- Tsap, S. V., Orishchuk, O. S., Chernenko, O. I., Chernenko, O. M., & Mykytiuk, V. V. (2024). Penilaian efisiensi formulasi protein organik untuk pakan puyuh. *Theoretical and Applied Veterinary Medicine*, 12(1), 10–14. <https://doi.org/10.32819/2024.12002>
- Utami, M. M. D., Agus, A., Prasetyo, A. F., & Dewi, A. C. (2023). Efek Tepung Jahe Merah sebagai Suplemen Fitobiotik terhadap Performa Ayam Pedaging. *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 23(3), 279–283. <https://doi.org/10.25047/jii.v23i3.4459>
- Wicaksono, W, S., & Kalsum, U. (2023). Efektivitas Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Sebagai Feed Additive Pakan Unggas. *Jurnal Dinamika Rekasatwa*, 6(1), 115–122.
- Yusuf, E., Yuniwati, W., & Muliani, H. (2014). Status Heterofil, Limfosit dan Rasio H/L Berbagai Itik Lokal di Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Ternak*, 1(5), 22–27.