

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhmad, I. 2015. Efek Latihan Berbeban terhadap Fungsi Kerja Otot. *Jurnal Pedagogik Olahraga*, 1(2): 80-102.
- Aksarina, R., Fahri, F., & Annawaty, A. 2018. Struktur Morfologi dan Anatomi Burung Endemik Sulawesi Cabai Panggul Kelabu (*Dicaeum celebicum* Müller, 1843). *Natural Science: Journal of Science and Technology*, 7(2).
- Alifah, S., Sunarno., Kasiyati., & Djaelani, M. A. 2020. Aplikasi Tepung Daun Kelor terhadap Masa Produksi Itik Pengging Berbasis Pendekatan Somatometri. *Media Bina Ilmiah*, 14(12): 3695-3710.
- Alkhakim, F. H., Huda, M. N., Fitri, G. D., Ambarwati, D., & Tistiana, H. 2016. Pengaruh Ekstrak Daun Kersen terhadap Daya Tetas dan Mortalitas Telur Itik Hibrida. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan (Indonesian Journal of Animal Science)*, 26(2): 8-13.
- Amalo, F. A. 2017. Identifikasi Daging Ayam Broiler dengan Pengamatan Struktur Histologis. *Jurnal Kajian Veteriner*, 5(1): 11-20.
- Aminah, S., Ramdhan, T., & Yanis, M. 2015. Kandungan Nutrisi dan Sifat Fungsional Tumbuhan Kelor (*Moringa oleifera*). *Buletin Pertanian Perkotaan*, 5(2): 35-44.
- Andri, A., Harahap, R. P., & Tribudi, Y. A. 2020. Estimasi dan Validasi Asam Amino Metionin, Lysin, dan Threonin Dari Pakan Bijian sebagai Sumber Protein Nabati. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*, 3(1): 18-22.
- Ardhianto, R., Mahfudz, L. D., & Suprijatna, E. 2016. Pengaruh Penggunaan Tepung Rumput Laut (*Gracilaria verrucosa*) Fermentasi dalam Ramsum Ayam Broiler terhadap Berat dan Ukuran Tulang Femur, Tibia, dan Tarsometatarsus. *Jurnal Pengembangan Penyuluh Pertanian*, 13(4): 130-136.
- Asnawi, A., Purnamasari, D. K., & Wiryawan, I. K. G. 2020. Evaluasi Kecernaan Energi dan Protein Dedak Padi Lokal pada Itik Mojosari Dara. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Indonesia*, 6(1), 33-38.
- Astati, A., Irmawaty, I., Hifizah, A., & Ansar, N. I. 2020. Penambahan Bubuk Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) terhadap Kualitas Daging Broiler. *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*, 6(2): 115-122.
- Astuti, A. T. B., Arfan, M., & Santi. 2020. Respon Pemberian Pakan Maggot *Black Soldier Fly* (*Hermetia Illucens*) terhadap Kualitas Karkas dan Non Karkas Ayam Kampung Super. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 5(2): 65-67.

- Augustyn, G. H., Tuhumury, H. C. D., & Dahoklory, M. 2017. Pengaruh Penambahan Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera*) terhadap Karakteristik Organoleptik dan Kimia Biskuit Mocaf (*Modified Cassava Flour*). *Jurnal Teknologi Pertanian*, 6(2): 52-58.
- Bahriyah, I., Hayati, A., & Zayadi, H. 2015. Studi Etnobotani Tumbuhan Kelor (*Moringa oleifera*) di Desa Sumber Kecamatan Tambelangan Kabupaten Sampang Madura. *e-Jurnal Ilmiah Biosaintropis*, 1(1): 61-67.
- Christian, C., Djunaidi, I., & Natsir, M. H. 2016. Pengaruh Penambahan Tepung Kemangi (*Ocimum basilicum*) sebagai Aditif Pakan terhadap Penampilan Produksi Itik Pedaging. *Journal of Tropical Animal Production*, 17(2): 34-41.
- Cifarelli, V., & Eichmann, A. 2018. The Intestinal Lymphatic System: Functions and Metabolic Implications. *Cell Mol Gastroenterol Hepatol*, 7(3):503-513.
- Dael, M. M., Ingrid T. M., Filphin A. A., & Heny N. 2021. Morfologi Anatomi dan Histologi Esofagus dan Proventrikulus Ayam Hutan Hijau (*Gallus varius*) Asal Pulau Alor. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 9(3): 291-310.
- Daud, M., & Latief, H. 2022. Penggunaan Limbah Ikan Leubiem (*Chanthidermis maculatus*) dan Probiotik dalam Ransum terhadap Produksi dan Persentase Karkas Itik Peking. In *Prosiding Seminar Nasional Cendekia Peternakan*, 1(1): 78-83.
- Daud, M., Mulyadi, M., & Fuadi, Z. 2016. Persentase Karkas Itik Peking yang Diberi Pakan dalam Bentuk Wafer Ransum Komplit Mengandung Limbah Kopi. *Jurnal Agripet*, 16(1): 62-68.
- Depawole, R. R., & Sudarma, M. A. 2020. Pengaruh Pemberian Level Protein Berbeda terhadap Performans Produksi Itik Umur 2-10 Minggu Di Sumba Timur. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 15(3): 320-326.
- Dewi, E. P., Suprijatna, E., & Kurnianto, E. 2017. Pengaruh Bobot Badan Induk Generasi Pertama terhadap Fertilitas, Daya Tetas dan Bobot Tetas pada Itik Magelang di Satuan Kerja Itik Banyubiru-Ambarawa. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 12(1): 1-8.
- Fathan, S., Mukhtar, M., & Djunu, S. S. 2023. Bobot Hidup, Bobot Karkas dan Bobot Bagian-bagian Karkas Itik Petelur yang Diberi Pakan Mengandung Larva Maggot (*Black Soldier Fly*). *Gorontalo Journal of Equatorial Animals*, 2(2): 97-103.
- Febriana, W., Suprihatin, T., & Kasiyati. 2023. Histomorphometry Thymus of Hybrid Duck (*Anas platyrhynchos domesticus* L.) after ND Vaccination and Inclusion of Moringa Leaf (*Moringa oleifera* Lam.) Flour as Feed Additive. *International Journal of Health, Education dan Social*, 6(1): 1-9.

- Foods USA diakses dari <https://www.foodsusa.com/index.php?id=14>, diakses pada 5 Juni 2024.
- Fouad, A. M., Ruan, D., Wang, S., Chen, W., Xia, W., & Zheng, C. 2018. Nutritional Requirements of Meat-Type and Egg-Type Ducks: What Do We Know?. *Journal of Animal Science and Biotechnology*, 9: 1-11.
- Gani, F. A., Ramadhanty, C. N., Wahyuni, S., Jalaluddin, M., Sabri, M., Sofyan, H., Wardhani, L. D. K., & Adam, M. 2023. Anatomi Komparatif Skeleton Appendiculare pada Itik (*Anas platyrhynchos*) dan Entok (*Cairina moschata*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*, 7(2): 36-46.
- Gibran, M. A., Djaelani, M. A., Kasiyati, & Sunarno. 2021. Bobot karkas dan Morfometri Serabut Muskulus Pektoralis Itik Pengging Periode Layer setelah Pemberian Tepung Daun Kelor dalam Pakan. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 6(2): 167-174.
- Hanafi, U. F., Dhamayanti, Y., Purnama, M. T. E., Soeharsono, P. A. W., & Prastiya, R. A. 2021. Osteometri Kaki Belakang Ayam Broiler Strain Lohmann pada Hari ke-7, 21 dan 35. *Jurnal Medik Veteriner*, 4(1): 23-36.
- Hartini, S., Elfira K. S., Dwi D. R., & A. Edi W. 2022. *Nutrisi Unggas*. Sleman : Deepublish.
- Helmiati, S., Rustadi, R., Isnansetyo, A., & Zulprizal, Z. 2020. Evaluasi Kandungan Nutrien dan Antinutrien Tepung Daun Kelor Terfermentasi sebagai Bahan Baku Pakan Ikan. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, 22(2): 149-158.
- Hidayati, N. N., Yuniwati, E. Y. W., & Isdadiyanto, S. 2016. Perbandingan Kualitas Daging Itik Magelang, Itik Pengging dan Itik Tegal. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 18(2): 56-63.
- Husein, A., Sutrisna, R., & Septinova, D. 2020. Pengaruh Pemberian Ransum Komersil dengan Penambahan Bahan Pakan Lokal Terfermentasi Amonium Sulfat dan Urea Terhadap Bobot Hidup, Bobot Karkas, dan Bobot Gilet Itik Hibrida Jantan. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*, 4(3): 205-210.
- Ikkal, M., Semaun, R., Novieta, I. D., & Fitriani, F. 2024. Pengaruh Penambahan Tepung Kulit Kentang (*Solanum tuberosum* L.) pada Pakan terhadap Berat Karkas dan Persentase Karkas Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Anoa: Journal of Animal Husbandry*, 3(1): 10-16.
- Imawan, M. R., Sutrisna, R., & Kurtini, T. 2016. Pengaruh Ransum dengan Kadar Protein Kasar Berbeda terhadap Pertumbuhan Itik Betina Mojosari. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 4(4): 300-306.
- Imtiyaz, S., Mahfudz, L. D., & Sunarti, D. 2018. Pengaruh Penggunaan Limbah Cair Pemindangan Ikan dalam Ransum terhadap Kadar Lemak Daging dan Persentase Lemak Abdominal Itik Persilangan Mojosari Peking. *Disertasi*.

Universitas Diponegoro, Semarang.

- Irwan, Z. 2020. Kandungan Zat Gizi Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Berdasarkan Metode Pengeringan. *Jurnal Kesehatan Manarang*, 6(1), 69-77.
- Isnani, W., & M. Nurhaedah. 2017. Ragam Manfaat Tumbuhan Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Bagi Masyarakat. *Info Teknis Eboni*, 14(1): 63-75.
- Jalaludeen, A., Churchil, R. R., Baeza, E. 2022. *Duck Production and Management Strategies*. Singapore, Springer.
- Jeromson, S., Gallagher, I. J., Galloway, S. D. R., & Hamilton, D. L. 2015. Omega-3 Fatty Acids and Skeletal Muscle Health. *Journal of Mar. Drugs*, 13:6977-7004.
- Kantja, I. N., Nopriani, U., & Pangli, M. 2022. Uji Kandungan Nutrisi Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) sebagai Pakan Ternak. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Hewani*, 1(1): 1-7.
- Kasiyati., Damayanti, T., & Djaelani, M. A. 2022. Dampak Fotoperiode dan Suplementasi Tepung Daun Kelor pada Karakteristik Karkas dan Morfometri Organ Viscera Itik Pekin. *Jurnal Veteriner*, 23(2): 175-185.
- Kasiyati., Djaelani, M. A., & Sunarno. 2019. Effect of Supplementation of *Moringa oleifera* Leaf Powder on Reproductive Performance and Ovarian Morphometry of Pengging Ducks. *International Journal of Poultry Science*, 18(7): 340-348.
- Kastalani, K., Herlinaee, M. E., & Yemima. 2021. Pengaruh Bahan Pakan Berbahan Dasar Maggot dan Dedak Padi pada Pakan Bassal terhadap Bobot Hidup, Karkas dan Giblet Ayam Broiler. *Jurnal Ziraa'ah*, 46(1): 44-52.
- Komara, F., & Handarini, R. 2019. Persentase Karkas dan Potongan Komersial Itik Lokal Jantan yang Diberi Larutan Bunga Kecombrang dalam Pakan. *Jurnal Peternakan Nusantara*, 4(1): 51-58.
- Konig, H. E., Korbil, R., & Liebich, H. 2009. *Avian Anatomy*. 5M Publishing Ltd, Benchmark House, United Kingdom.
- Kotta, N. R., & Sitorus, A. 2020. Potensi Marungga atau Kelor (*Moringa oleifera* L.) Lokal Nusa Tenggara Timur Sebagai Komoditas Pangan Fungsional. *In Seminar Nasional Lahan Suboptimal*. 1: 710-721.
- Kurniawan, H., Sukmawaty, S., Ansar, A., Murad, M., Sabani, R., Yuniarto, K., & Khalil, F. I. 2020. Pengolahan Daun Kelor di Desa Sigar Penjalim Kecamatan Tanjung Kabupaten Lombok Utara. *Jurnal Ilmiah Abdi Mas TPB Unram*, 2(2): 1-9.
- Kusmayadi, A. 2020. Penambahan Ampas Teh Hijau Fermentasi di dalam Ransum serta Pengaruhnya terhadap Laju Pertumbuhan Itik Cihateup. *Jurnal Peternakan Nusantara*, 6(2): 63-68.

- Kusumaningtyas, R. D., Sunyoto, S., Putri, R. D. A., Sutrisno, A., & Anugrahani, V. W. 2019. Pembuatan Telur Asin Omega-3 Tinggi dengan Ekstrak Daun Kelor Menggunakan ESEM. *Rekayasa: Jurnal Penerapan Teknologi dan Pembelajaran*, 17(1): 12-15.
- Lestari, F. E. P., Jakaria, J., & Rukmiasih, R. 2015. Sensori dan Karakteristik Asam Lemak Daging Itik Cihateup, Alabio dan Silangannya. *Jurnal Sains Terapan: Wahana Informasi dan Alih Teknologi Pertanian*, 5(1): 17-25.
- Likittrakulwong, W., Moonsatan, S., & Incharoen, T. 2021. Enhancement of Tibia Bone and Eggshell Hardness Through the Supplementation off Bio-Calcium Derived from Fish Bone Mixed with Chelated Trace Minerals and Vitamin D3 in Laying Duck Diet. *Vet Anim Sci*, 14:1100204.
- Liyanti, P. R., Budhi, S., & Yusro, F. 2015. Studi Etnobotani Tumbuhan Yang Dimanfaatkan di Desa Pesaguan Kanan Kecamatan Matan Hilir Selatan Kabupaten Ketapang. *Jurnal Hutan Lestari*, 393: 421-433.
- Mait, Y. S., Rompis, J. E. G., Tulung, B., Laihad, J., & Londok, J. J. M. R. 2019. Pengaruh Pembatasan Pakan dan Sumber Serat Kasar Berbeda terhadap Bobot Hidup, Bobot Karkas dan Potongan Komersial Karkas Ayam Broiler Strain Lohman. *Zootec*, 39(1): 134-145.
- Mahesa, A., Nurhaeda, N., & Fitriani, F. 2022. Efektifitas Penambahan Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera*) dalam Ransum terhadap Tingkat Konsumsi dan Pertambahan Berat Badan Itik Mojosari. *Tarjih Tropical Livestock Journal*, 2(1): 32-37.
- Makmun., Ramadhady, A. D., Ermansyah, L., Munawar, J. A., Nurzamin, A., Nurrohmah, R. A., Zaironi, A., & Kurniawan, V. A. 2022. *Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan 2022*. Jakarta: Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian RI.
- Marhaeni, L. S. 2021. Daun Kelor (*Moringa oleifera*) sebagai Sumber Pangan Fungsional dan Antioksidan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 13(2): 40-53.
- Minieri, S., Buccioni, A., Serra, A., Aligani, I. G., Pezzati, A., Rapaccini, S., & Antongiovanni, M. 2016. Nutritional Characteristics and Quality of Eggs from Laing Hens Fed on A Diet Supplemented with Chestnut Tannin Extract (*Castanea sativa* Miller). *British Poultry Science*, 57(6): 824-832.
- Mirotoneng, G. S., Kairupan, C. F., & Durry, M. F. 2019. Gambaran Mikroskopik Endokrin Pankreas pada Tikus Wistar yang Diberikan Sukrosa Dosis Bertingkat. *eBiomedik*, 7(2): 108 -112.
- Muhammad, N., Sahara, E., Sandi, S., & Yosi, F. 2014. Pemberian Ransum Komplit Berbasis Bahan Baku Lokal Fermentasi terhadap Konsumsi, Pertambahan Bobot Badan, dan Berat Telur Itik Lokal Sumatera Selatan. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*, 3(2): 20-27.
- Muhid, A. 2019. *Analisis Statistik: 5 Langkah Praktis Analisis Statistik dengan*

*SPSS for Windows*. Sidoarjo: Zifatama Jawa.

- Nature Serve Explorer (NSE) diakses dari <https://explorer.natureserve.org/>, diakses pada 9 Maret 2023.
- Negara, P. M. S., Sampurna, I. P., & Nindhia, T. S. 2017. Pola Pertumbuhan Bobot Badan Itik Bali Betina. *Indonesia Medicus Veterinus*, 6(1): 30-39.
- Ningsih, N., Zulfian, T. A., & Gading, B. M. W. T. 2021. Meat Bone Ratio (MBR) Potongan Komersial Karkas Ayam Broiler dengan Nanoenkapsulasi Ekstrak Buah Mahkota Dewa. *Jurnal Sains dan Teknologi Peternakan*, 3(1): 27-34.
- Nisa, R., & Maulana, F. 2021. Nilai-Nilai Kearifan Lokal dalam Budidaya Itik Alabio (*Anas platyrhynchos* Borneo) di Desa Mamar Kecamatan Amuntai Selatan Kabupaten Hulu Sungai Utara sebagai Bahan Pembuatan *Booklet* untuk Bahan Ajar Biologi. *Jurnal Pendidikan Hayati*, 7(1): 29-35.
- Pangestu, A., Nova, K., Septinova, D., & Riyanti, R. 2021. Pengaruh Penggunaan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) terhadap Mortalitas Embrio, Daya Tetas, dan Saleable Itik Hibrida. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*, 5(2): 88-93.
- Pangestu, G. A., Pujaningsih, R. I., & Mangisah, I. 2018. Pengaruh Ransum yang Mengandung Limbah Tauge Fermentasi terhadap Kecernaan Serat Kasar, Protein Kasar dan Energi Metabolis pada Itik Lokal Fase Starter. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 6(1): 77-82.
- Parrotta, J. 2014. *Moringa oleifera*. Researchgate.
- Prabowo, A. 2018. Protein Ideal dan Efisiensi Pakan Itik Pekin Dewasa. *Jurnal Triton*, 9(1): 1-11.
- Prasetyo, T. J., Mahfudz, L. D., & Ismadi, V. 2017. Pengaruh Penggunaan Tepung Wortel (*Daucus carrota* L.) dalam Ransum terhadap Efisiensi Penggunaan Protein dan Kalsium pada Ayam Broiler. *Disertasi*. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Pratiwi, H. P., Kasiyati, K., Sunarno, S., & Djaelani, M. A. 2019. Bobot Otot dan Tulang Tibia Itik Pengging (*Anas platyrhynchos domesticus* L.) setelah Pemberian Imbuhan Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) dalam Pakan. *Jurnal Biologi Tropika*, 2(2): 54-61.
- Prihatini, I., & Dewi, R. K. 2021. Kandungan Enzim Papain pada Pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap Metabolisme Tubuh. *Jurnal Tadris IPA Indonesia*, 1(3): 449-458.
- Pulcini, D., Meo Zilio, D., Cenci, F., Castellini, C., & Guarino Amato, M. 2021. Differences in Tibia Shape in Organically Reared Chicken Lines Measured by Means of Geometric Morphometrics. *Animals*, 11(1): 101.
- Purba, E. C. 2020. Kelor (*Moringa oleifera* Lam.): Pemanfaatan dan Bioaktivitas.

*Jurnal Pro-Life*, 7(1): 1-12.

- Purba, M., & Prasetyo, L. H. 2014. Respon Pertumbuhan dan Produksi Karkas Itik Pedaging EPMP terhadap Perbedaan Kandungan Serat Kasar dan Protein dalam Pakan. *JITV*, 19(3): 220-230.
- Putra, A., Rukmiasih, R., & Afnan, R. 2015. Persentase dan Kualitas Karkas Itik Cihateup-Alabio (CA) pada Umur Pemetongan yang Berbeda. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 3(1): 27-32.
- Putri, S. A., Suprijatna, E., & Mahfudz, L. D. 2020. Pengaruh Penambahan Aditif Pakan Berupa Kulit Singkong dan Bakteri Asam Laktat terhadap Pemanfaatan Protein Ransum Ayam Broiler. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 15(3): 287-293.
- Qurniawan, A. 2016. Kualitas Daging dan Performa Ayam Broiler di Kandang Terbuka pada Ketinggian Tempat Pemeliharaan yang Berbeda di Kabupaten Takala, Sulawesi Selatan. *Tesis*. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rahayu, T. P., Walidi, L., Pradipta, M. S. I., & Syamsi, A. N. 2019. Kualitas Ransum Itik Magelang pada Pemeliharaan Intensif dan Semi Intensif terhadap Bobot Badan dan Produksi Telur. *Bulletin of Applied Animal Research*, 1(1): 8-14.
- Rahmah, D. A., Qomaruddin, M., & Dewi, R. K. 2016. Hubungan antara Bobot Badan Awal dan Bobot Badan Akhir Itik Hibrida Jantan dan Betina. *Jurnal Ternak*, 7(1).
- Rakhmawati, R., & Sulistyoningsih, M. 2020. Pengaruh Pemberian Varian Herbal Jahe (*Zingiber officinale*) dengan *Automatic Feeder* terhadap Panjang Tungkai (Femur, Tibia, Metatarso) pada Itik (*Anas javanicus*). *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 20(1): 1-6.
- Ridhana, F. 2018. Tinjauan Histologi Otot Dada (Musculus Pectoralis) Ayam Lokal Pedaging Unggul (Alpu) dengan Pemberian Pakan Fermentasi, Probiotik dan Multi Enzim Pencernaan. *Bionatural*, 5(1): 318971.
- Ridwan, M., Sari, R., Andika, R. D., Candra, A. A., & Maradon, G. G. 2019. Usaha Budi Daya Itik Pedaging Jenis Hibrida dan Peking. *Jurnal Peternakan Terapan*, 1(1): 8-10.
- Rivai, A. T. O. 2020. Identifikasi Senyawa yang Terkandung pada Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.). *Indonesian Journal of Fundamental Sciences*, 6(2): 63-70.
- Sale, M., Handarini, R., & Dihansih1a, E. 2017. Persentase Bagian-Bagian Karkas Itik Lokal Jantan yang Diberi Larutan Daun Sirih dalam Pakan *Jurnal Peternakan Nusantara*, 3: 39-46.
- Santosa, P. E., Hartono, M., Sirat, M. M. P., Ermawati, R., Suharyati, S., &

- Siswanto, S. 2023. Penerapan Program Vaksinasi Penyakit Avian Influenza dan *Newcastle Disease* untuk Peningkatan Imunitas Tubuh Ayam Buras di Kampung Rukti Endah Kecamatan Seputih Raman Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Pengabdian Fakultas Pertanian Universitas Lampung*, 2(1): 1-18.
- Saraswati, T. R. 2017. Absorpsi dan Metabolisme Kalsium pada Puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 2(2): 178-186.
- Sasae, Y. Y., Londok, J. J. M. R., Tulung, B., & Rahasia, C. A. 2020. Pengaruh Pemberian Sumber Serat Berbeda dalam Pakan terhadap Kecernaan Semu Serat Kasar dan Hemiselulosa pada Ayam Pedaging Strain Cobb. *Zootec*, 40(1), 240-249.
- Savitri, A. F., E. Y. W. Yuniwati, & S. Isdadiyanto. 2016. Rasio Otot-Tulang Pectoralis Berbagai Jenis Itik Lokal di Jawa Tengah. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 18(2): 151-156.
- Setyawan, I P. H., N W. Siti, & N. M. S. Sukmawati. 2019. Pengaruh Penggunaan Tepung Kulit Kecambah Kacang Hijau terhadap Potongan Karkas Komersial Itik Bali Jantan Umur 8 Minggu. *Journal of Tropical Animal Science*, 7(1): 823 – 835.
- Sibuea, M. B. 2016. Analisa Ekonomi Usaha Ternak Itik Pedaging di Kabupaten Langkat. *Jurnal Riset Agribisnis dan Peternakan*, 1(2): 1-12.
- Sjofjan, O., Adli, D. N., & Muflikhien, F. A. 2020. Konsep Bahan Pakan Pengganti Bekatul dalam Pakan Itik Hibrida dengan Tepung Bonggol Pisang (*Musa paradiciasa* L.) terhadap Peningkatan Persentase Karkas, Organ Dalam, dan Lemak Abdominal. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan*, 2(2): 78-85.
- Soeparno. 2015. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Cetakan ke-6, Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Sulistyawati, N. N. E., Nurhayati, & Panjaitan, I. 2020. Pengaruh Tepung Kiambang (*Salvinia molesta*) Terfermentasi dalam Ransum terhadap Karkas Itik Peking (*Anas platyrhynchos domesticus*). *Jurnal Peternakan Terapan*, 2(2): 30-35.
- Sunarno, Solikhin, & K. Budiraharjo. 2021. Histomorphometry of the Duodenum of Ducks (*Anas platyrhynchos*) after Administration of Nanochitosan in Feed. *Biosaintifika*, 13(3): 267-274.
- Supartini, N., & Darmawan, H. 2016. Pemanfaatan Bekicot Sawah (Tutut) Sebagai Suplementasi Pakan Itik untuk Peningkatan Produktivitas Itik Petelur Di Desa Simorejo-Bojonegoro. *Buana Sains*, 16(1): 1-8.
- Supriyatna, A., Jauhari, A. A., & Holydaziah, D. 2015. Aktivitas Enzim Amilase, Lipase, dan Protease dari Larva *Hermetia illucens* yang Diberi Pakan Jerami Padi. *Jurnal Istek*, 9(2): 18-32.

- Suryawan, I. M. E., Sampurna, I. P., & Suatha, I. K. 2017. Pola Pertumbuhan Dimensi Panjang Alat Gerak Tubuh Itik Bali Betina. *Buletin Veteriner Udayana*, 9(2): 178-186.
- Susetyarini, E. 2015. Aktivitas Tanin Daun Beluntas terhadap Kadar Spermatozoa Tikus Putih Jantan. *Jurnal Gamma*, 8(2): 14-20.
- Suyanto, & Gio P. U. 2017. *Statistika Nonparametrik dengan SPSS, Minitab, dan R*. Medan: USU Press.
- Syah, S., Daud, M., & Latif, H. 2016. Evaluasi Produksi dan Persentase Karkas Itik Peking dengan Pemberian Pakan Fermentasi Probiotik. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 1(1): 719-730.
- Syarifah, A., Ramdhan, T., & Yanis, M. 2015. Kandungan Nutrisi dan Sifat Fungsional Tumbuhan Kelor (*Moringa oleifera* Lam.). *Buletin Pertanian Perkotaan*, 5(2): 35-44.
- Tang, J., Zhang, B., Liang, S., Wu, Y., Feng, Y., Guo, Z., Sing, Gi, Jiao, Ji, Zhou, Ji, Xie, Mi, & Hou, S. 2020. Effects of Pantothenic Acid on Growth Performance and Antioxidant Status of Growing Male White Pekin Ducks. *Poultry Science*, 99(9), 4436-4441.
- Ulupi, N., Nuraini, H., Parulian, J., & Kusuma, S. Q. 2018. Karakteristik Karkas dan Non Karkas Ayam Broiler Jantan dan Betina pada Umur Pemotongan 30 Hari. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 6(1): 1-5.
- Wahyudi, F. T., Sudrajat, D., & Malik, B. 2017. Energi Metabolis Ransum Komersil dan Jagung pada Ayam Broiler. *Jurnal Peternakan Nusantara*, 3(1): 47-54.
- Wali, J. A., Milner, A. J., Luk, A. W., Pulpitel, T. J., Dodgson, T., Facey, H. J., Wahl, D., Kebede, M. A., Senior, A. M., Sullivan, M. A., Brandon, A. E., Yau, B., Lockwood, G. P., Koay, Y. C., Ribeiro, R., Biet, S. M. S., Anderson, K. S. B., O'Sullivan, J. F., Macia, L., Forbes, J. M., Cooney, G. J., Cogger, V. C., Holmes, A., Raubenheimer, D., Couteur, D. G. L., & Simpson, S. J. 2021. Impact of Dietary Carbohydrate Type and Protein–Carbohydrate Interaction on Metabolic Health. *Nature Metabolism*, 3(6): 810-828.
- Wakhid, A. 2013. *Peternak Itik*, Agromedia Pustaka. Jakarta
- Wangko, S. 2014. Jaringan Otot Rangka Sistem Membran dan Struktur Halus Unit Kontraktil. *Jurnal Biomedik*, 6(3): 27-32.
- Wicaksono, W. S., & Kalsum, U. 2023. Efektivitas Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) sebagai Feed Additive Pakan Unggas (Article Review). *Dinamika Rekasatwa: Jurnal Ilmiah (e-Journal)*, 6(01).
- Widianto, B., Prayogi, H. S., & Nuryadi, N. 2015. Pengaruh Penambahan Tepung Buah Mengkudu (*Morinda Citrifolia* L.) dalam Pakan terhadap

- Penampilan Produksi Itik Hibrida. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan (Indonesian Journal of Animal Science)*, 25(2): 28-35.
- Wulandari, D., Sunarno, & Saraswati, T. R. 2015. Perbedaan Somatometri Itik Tegal, Itik Magelang dan Itik Pengging. *Jurnal Akademika Biologi*, 4(3): 16-22.
- Yana, O. 2017. Penilaian Pematangan Ayam Ditinjau Dari Aspek Fisik dan Estetika di RPU Peunayong Kota Banda Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*, 1(2): 218-225.
- Yudiono, K. 2023. Aktivitas Antioksidan, Total Polifenol, Total Flavonoid, dan Sifat Sensoris Inovasi Tempe Kedelai dengan Substitusi Tepung Daun Kelor. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 17(4): 746-754.
- Yunitasari, F., Mahfudz, L. D., & Mangisah, I. 2018. Pengaruh Penggunaan Limbah Cair Pemindangan Ikan dalam Ransum terhadap Efisiensi Penggunaan Protein Itik Persilangan Mojosari Peking Fase Pertumbuhan. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 13(4): 412-419.
- Zaefarian, F., Abdollahi, M. R., Cowieson, A., & Ravindran. V. 2019. Avian Liver: the Forgotten Organ. *Animals*, 9(63): 1-23.
- Zhang, H., Zeng, Q., Bai, S., Wang, J., Ding, X., Xuan, Y., Su, Z., & Zhang, K. 2018. Effect of Graded Calcium Supplementation in Low-Nutrient Density Feed on Tibia Composition and Bone Turnover in Meat Ducks. *Br. J. Nutr.*, 120: 1217-1229.
- Zhu, X. W, Wen, J., Jiang, X. X., Wang, W. C., & Yang, L. 2018. High Calcium to Phosphorus Ratio Impairs Growth and Bone Mineralization in Pekin Ducklings. *Poult. Sci.*, 97: 1163-1169.