

DAFTAR PUSTAKA

- Abrescia, P. & Golino, P., 2005. Free Radicals and Antioxidants in Cardiovascular Diseases. *Expert review of cardiovascular therapy*, 3(1): 159-171.
- Agoyi E.E, Assogbadjo A.E, Gouwakinnou G, Okou F.A.Y & Sinsin B. 2014. Ethnobotanical Assessment of *Moringa oleifera Lam.* in Southern Benin (West Africa). *Ethnobotany Research & Applications*, 12: 551-560.
- 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.
- Amarullah, I. K. 2003. *Nutrisi Ayam Petelur*. Bogor: Lembaga Satu Gunung Budi.
- Aminah, S., Ramdhan, T. & Yanis, M., 2015. Kandungan Nutrisi dan Sifat Fungsional Tanaman Kelor (*Moringa oleifera*). *Buletin pertanian perkotaan*, 5(2): 35-44.
- Angelina, C., Swasti, Y.R. & Pranata, F.S., 2021. Peningkatan Nilai Gizi Produk Pangan dengan Penambahan Bubuk Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *Jurnal Agroteknologi*, 15(1): 79-93.
- Angelina, P., Muttaqien, T.Z. & Pujiraharjo, Y., 2019. Perancangan Alat Bantu Distribusi Pakan Satwa di Kebun Binatang Bandung Berdasarkan Aspek Lingkungan. *Proceedings of Art and Design*, 6(2): 80-90.
- Aqsa, A.D., Kiramang, K. & Hidayat, M.N., 2016. Profil Organ Dalam Ayam Pedaging (Broiler) yang Diberi Tepung Daun Sirih (*piper betle linn*) Sebagai Imbuhan Pakan. *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*, 3(1): 1-168.
- Ashshofi, B., 2014. *Performans Produksi Itik Hibrida Pada Berbagai Warna Bulu* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya). 23-30.
- Che Sulaiman, I.S., Basri, M., Fard Masoumi, H.R., Chee, W.J., Ashari, S.E. & Ismail, M., 2017. Effects of Temperature, Time, & Solvent Ratio on the Extraction of Phenolic Compounds and the Anti-Radical Activity of *Clinacanthus Nutans* Lindau Leaves by Response Surface Methodology. *Chemistry Central Journal*, 11(1); 1-11.
- Diantoro, A., Rohman, M., Budiarti, R. & Palupi, H.T., 2015. Pengaruh Penambahan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera L.*) terhadap Kualitas Yoghurt. *Teknologi Pangan: Media Informasi dan Komunikasi Ilmiah Teknologi Pertanian*, 6(2): 59-66

- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2021. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan 2020. 35-40
- Estevez, I., 2007. Density allowances for broilers: where to set the limits. *Poultry science*, 86(6): 1265-1272.
- Febriana, W., Suprihatin, T. & Kasiyati, K., 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 & Social (IJHES)*, 6(1): 1-9.
- Fletcher, A.J., Nash, J., Syed, M.B., Macaskill, M.G., Tavares, A.A., Walker, N., Salcudean, H., Leipsic, J.A., Lim, K.H., Madine, J. & Wallace, W., 2022. Microcalcification and Thoracic Aortopathy: A Window into Disease Severity. *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology*, 42(8): 1048-1059.
- GBIF Secretariat. GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org on 2023-10-24.
- Hairunnisa, S., Djaelani, M.A., Sunarno, S. & Kasiyati, K., 2021. Status Darah Ayam Petelur Jantan (*Gallus gallus domesticus* L.) setelah Pemberian Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Sebagai Suplemen Pakan. *Media Bina Ilmiah*, 16(4): 6713-6728.
- Harijati, N., Samino, S., Indriyani, S. & Soewondo, A., 2017. *Mikroteknik dasar*. Universitas Brawijaya Press. 22-30
- Kamilatussaniah, K., Yuniastuti, A. & Iswari, R.S., 2015. Pengaruh Suplementasi Madu Kelengkeng terhadap Kadar TSA dan MDA Tikus Putih yang Diinduksi Timbal (Pb). *Indonesian Journal of Mathematics & Natural Sciences*, 38(2): 108-114.
- 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, K., Djaelani, M.A. & Sunarno, S., 2021. Haematological Responses of Pengging Ducks Fed Moringa (*Moringa oleifera*) Leaf Meal as Feed Additives. *Jurnal Veteriner*, 22(1): 15-18.
- Khaira, K., 2016. Menangkal Radikal Bebas dengan Anti-Oksidan. *Sainstek: Jurnal Sains dan Teknologi*, 2(2): 183-187.
- Kim, G. D., Kim, B. W., Jeong, J. Y., Hur, S. J., Cho, I. C., & Lim, H. T. 2008. The Comparison of the Meat Quality & Amino acid Content of Korean Native

- Chickens & Broilers. *Korean Journal for Food Science of Animal Resources*, 28(4): 465-472.
- Kumar, S. & Pandey, A.K., 2013. 2013. Chemistry & Biological Activities of Flavonoids: an Overview, 1-16.
- Kurniasih, E., 2013. Khasiat dan Manfaat Daun Kelor. *Penerbit Pustaka Baru Press: Yogyakarta*. 15-27
- Kusmardika, D.A., 2020. Potensi Aktivitas Antioksidan Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Dalam Mencegahan Kanker. *Journal of Health Science and Physiotherapy*, 2(1): 6-50.
- Leenstra, F. R., Cahaner, A., & de Jong, M. C. 1990. Effects of Crude Protein Intake on Live Performance, Blood Parameters, & Carcass Composition of Male Broiler Chickens Differing in Strain Cross & Initial Body Weight. *Poultry Science*, 69(12): 2097-2108.
- Lestari, E., Sunarno, S., Kasiyati, K. & Djaelani, M.A., 2020. Efek Bahan Aditif Tepung Kelor terhadap Biomassa Organ Visceral Ayam Petelur Jantan. *Media Bina Ilmiah*, 14(9): 3215-3230.
- Listyowati, A.A., Irfa'Kurniawan, M. & Sunarsih, S., 2022. Pengaruh Pemberian Tepung Temulawak (*Curcuma xanthoriza*, Roxb) sebagai Pakan Aditif Terhadap Penampilan Produksi Itik Magelang Jantan Umur 3 sampai 6 Minggu. *Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian*, 19(36): 197-204.
- Marhaeni, L.S., 2021. Daun Kelor (*Moringa oleifera*) sebagai Sumber Pangan Fungsional dan Antioksidan. *AGRISIA-Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 13(2): 42-48.
- Matitaputty, P.R., & Suryana 2010. The Characteristics of Meat Duck, Problems and Prevention of Off Flavor Due to Lipid Oxidation. *WARTAZOA. Indonesian Bulletin of Animal & Veterinary Sciences*, 20(3): 130-138
- Meigaria, K.M., Mudianta, I.W. & Martiningsih, N.W., 2016. Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Aseton Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *Wahana Matematika dan Sains: Jurnal Matematika, Sains, dan Pembelajarannya*, 10(2): 1-11.
- Moringa oleifera* Lam. in GBIF Secretariat. GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org on 2023-10-24.
- Mulik, S.E., Ndun, A.N., Sabat, D.M., Nguru, D.A., Setyani, N.M.P., Sol'uf, M.M., Banamtuan, A.N. & Padu, H.U., 2023. Pelatihan Pemanfaatan Kelor sebagai

- Feed Additives bagi Peternak di Desa Ponain, Kecamatan Amarasi, Kabupaten Kupang. *Jurnal Pemberdayaan Masyarakat Petani*, 4(2): 678-682.
- Mushawwir, A., Suwarno, N. & Yulianti, A.A., 2019. Profil Malondialdehyde (MDA) dan Kreatinin Itik Fase Layer yang Diberi Minyak Atsiri Garlic dalam Kondisi Cekaman Panas. *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*, 5(1): 1-11.
- Nicol, C. J., Caplen, G., Edgar, J., Browne, W. J., & Hockenhull, J. 2009. The Effects of different Feeding Regimes on the Behavior & Welfare of Growing Domestic Fowl. *Applied Animal Behaviour Science*, 120(3-4): 254-261.
- Nurmeiliasari. 2010. Performans Pertumbuhan Itik Talang Benih Jantan Melalui Pemanfaatan Limbah Ikan Teri sebagai Sumber Protein Ransum. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 5(2): 115-122.
- Oladeji, O., Taiwo, K., Gbadamosi, S., Oladeji, B. & Ishola, M., 2017. Studies on Chemical Constituents and Nutrients Bioavailability in *Moringa oleifera* leaf and Seed. *Journal of Scientific Research & Reports*, 14(1): 1-12.
- 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.
- Pertiwi, A.H.D., Saktini, F. & Gumay, A.R., 2019. *Pengaruh Frekuensi Penggorengan Minyak Jelantah Terhadap Diameter dan Gambaran Histopatologi Lumen Aorta Tikus Wistar (Rattus Novergicus)* (Doctoral dissertation, Faculty of Medicine, Diponegoro University). 312-330
- Phaniendra, A., Jestadi, D.B. & Periyasamy, L., 2015. Free Radicals: Properties, Sources, Targets, and their Implication in Various Diseases. *Indian journal of clinical biochemistry*, 30: 11-26.
- 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, R.P., Rahmi, E., Masyitha, D., Zainuddin, Z., Wahyuni, S. & Salim, M.N., 2022. Struktur Histologi dan Histomorfometri Jantung Kalkun *Meleagris gallopavo* pada Tingkat Umur yang Berbeda (Histological Structure & Histomorphometry of Turkey Heart *Meleagris gallopavo* at Different Age Levels). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*, 6(3): 143-152.

- Ridwan, M., Sari, R., Andika, R.D., Candra, A.A. & Maradon, G.G., 2019. Usaha Budidaya Itik Pedaging Jenis Hibrida dan Peking. *PETERPAN (Jurnal Peternakan Terapan)*, 1(1): 8-10.
- Riswandha, M. I., Sutrisna, R., & Kurtini, T. (2016). Ratio Effect with Different Crude Protein Levels on the Growth of Mojosari Duck Female. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 4(4): 300-306.
- Rohatgi, V.K. & Saleh, A.M.E., 2015. *An Introduction to Probability & Statistics*. John Wiley & Sons.
- Rossida, K.F.P., Sunarno, S., Kasiyati, K. & Djaelani, M.A., 2019. Pengaruh Imbuhan Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera Lam.*) dalam Pakan pada Kandungan Protein dan Kolesterol Telur Itik Pengging (*Anas platyrhynchos domesticus L.*). *Jurnal Biologi Tropika*, 2(2): 41-47.
- Saputra, A., Arfi, F. & Yulian, M., 2020. Literature Review: Analisis Fitokimia dan Manfaat Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *Amina*, 2(3): 114-119.
- Savitri, A.F., Yuniwanti, E.Y.W. & Isdadiyanto, S., 2016. Rasio Otot Tulang Pectoralis Berbagai Jenis Itik Lokal di Jawa Tengah. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 18(2): 151-156.
- Shah, M. A., S. J. D Bosco, & S. A. Mir. 2015. Effect of *Moringa Oleifera* Leaf Extract on the Physicochemical Packaged Raw Beef. *Food Packaging & Shelf Life*, 3: 31-38.
- Sinurat, A.P. 2000. *Penyusunan Ransum Ayam Buras dan Itik*. Jakarta: Pelatihan Proyek Pengembangan Agribisnis Peternakan. 37-50.
- Sjofjan, O., Adli, D.N. & Muflikhien, F.A., 2020. Konsep Bahan Pakan Pengganti Bekatul dalam Pakan Itik Hibrida dengan Tepung Bonggol Pisang (*Musa paradisiaca l.*) terhadap Peningkatan Persentase Karkas, Organ Dalam, dan Lemak Abdominal. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan*, 2(2): 112-130
- Suryana. 2011. Karakteristik Fenotipik dan Genetic Itik Albino dan Pemanfaatannya di Kalimantan Selatan secara Berkelanjutan. (*Disertasi*, Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian, Bogor). 120-126.
- Susanti, T. dan Prasetyo. 2005. *Panduan Karakteristik Ternak Itik*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor, 2(3): 35-40.
- Suvarna, K.S., Layton, C. & Bancroft, J.D., 2018. Bancroft's theory and practice of histological techniques. *Elsevier health sciences*, 2(1): 45-48.
- Toripah, S.S., 2014. 4. Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Total Fenolik Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera LAM*). *Pharmacon*, 3(4): 80-120.

- Trisunuwati, P., Sjojfan, O. & Djunaidi, I.H., 2020. Pemberian Tepung Bonggol Pisang Kepok Fermentasi dalam Pakan Ternak Babi Fase Grower dan Efeknya Terhadap Kecernaan Nutrien (Inclusion of fermented kepok banana corm in the growing pigs diet & its effects on the nutrient digestibility). *Jurnal Nukleus Peternakan*, 7(1): 6-13.
- Victor, P. E. 2015. Atlas Histologi Difiore Dengan Korelasi Fungsional. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta. 55-60.
- Wahyuni, S., Agungpriyono, S., Agil, M. & Yusuf, T.L., 2012. Histologi dan Histomorfometri Testis dan Epididimis Muncak (*Muntiacus muntjak muntjak*) Pada Periode Rangsang Keras. *Jurnal Veteriner*, 13(3): 211-219.
- Wakhid, A., 2013. *Super Lengkap Beternak Itik*. Agro Media: 22-25.
- Wardhana, A. W. 2017. Anatomi Unggas. UB Press, Malang: 35-36
- Wibowo, R.H., Sipriyadi, S., Fatimatuzzahra, F., Wahyuni, R., Setiawan, R., Prastika, A. & Rizawati, R., 2021. Pelatihan Pembuatan Preparat Segar Biologi Untuk Meningkatkan Keterampilan Guru dan Siswa di SMA Negeri 1 Argamakmur, Kabupaten Bengkulu Utara. *Dharma Raflesia: Jurnal Ilmiah Pengembangan dan Penerapan IPTEKS*, 19(2): 89-398.
- Wicaksono, W.S. & Kalsum, U., 2023. Efektivitas Daun Kelor (*Moringa oleifera*) sebagai Feed Additive Pakan Unggas (Article Review). *Dinamika Rekasatwa: Jurnal Ilmiah (e-Journal)*, 6(1): 135-140.
- Widayati, E., 2012. Oksidasi Biologi, Radikal Bebas, dan Antioxydant. *Majalah Ilmiah Sultan Agung*, 50(128): 26-32.
- 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.
- Windoro, D.P.J., Kasiyati, K., Djaelani, M.A. & Sunarno, S., 2020. Pengaruh Imbuhan Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera Lam.*) pada Pakan terhadap Bobot Beberapa Organ Dalam dan Lemak Abdominal Itik Pengging (*Anas platyrhyncos*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 5(2): 109-118.
- Yuniwanti, E.Y.W., 2014. Status Heterofil, Limfosit dan Rasio H/L Berbagai Itik Lokal di Provinsi Jawa Tengah (Heterophile Status, Lymphocytes and The Ratio H/L of Local Ducks in the Province of Central Java). *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 14(1): 150.