

DAFTAR PUSTAKA

- Abiola, S. S., Radebe, N. E., Westhuizen C. V. D., Umesiobi. 2012. Whole hatchery waste meal as alternative protein and calcium sources in broiler diets. *Arch. Zootec.* 61(234): 229- 234.
- Allama, H., Sjojfan, O., Widodo, E., & Prayogi, H. S. (2012). Pengaruh penggunaan tepung ulat kandang (*Alphitobius diaperinus*) dalam pakan terhadap penampilan produksi ayam pedaging. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan.* 22(3): 1-8.
- Anggitasari, S., Sjojfan, O., dan Djunaidi, H. 2016. Pengaruh beberapa jenis pakan komersial terhadap kinerja produksi kuantitati dan kualitatif ayam pedaging. *Buletin Peternakan.* Vol. 40 (3): 187-196.
- Ashshofi, B. I., W. Busono., dan S. Maylinda. 2014. Productive Performance of Hybrid Duckon Various Feather Color. *Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.*
- Avibase. 2023. Avibase The World Bird Data Base - *Anas platyrhynchos [var.domesticus]*. <https://avibase.bsceoc.org/species.jsp?lang=EN&avibaseid=07FFC1E5643AE054&sec=summary>. Diakses pada tanggal 15 April 2024.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Jumlah produksi daging itik di Indonesia tahun 2020-2022: BPS.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Populasi itik di Indonesia tahun 2020-2022: BPS.
- Baeza, E. 2016. Nutritional requirements and feed management of meat type ducks. *Worlds Poult. Sci. J.* 72:5–19.
- Bashir. M., & Khan, S. H. 2002. Effect of feeding cooked hatchery waste on the performance of broilers. *Vet. J. Pakistan.* 22.
- Christian., Irfan, H.D., Natsir, M.H. 2016. Pengaruh Penambahan Tepung Kemangi (*Ocimum Basilicum*) Sebagai Aditifpakan Terhadap Penampilan Produksi Itik Pedaging. *Jurnal Ternak Tropika.* 17(2):34 – 41.
- Daud, M., Yaman, M. A., dan Zulfan. 2020. Potensi penggunaan limbah ikan leubiem (*Chanthidermis maculatus*) sebagai sumber protein dalam ransum terhadap produktivitas itik petelur. *Livest Anim Res.*18(3): 217-228.
- Debnath, J. 2023. *Duck Production and Management.* CRC Press. Oxon.
- Djunaidi, I. H., & Affandi, A. F. 2024. Pemberian fitobiotik tepung ziziphus mauritiana pada pakan terhadap persentase karkas dan lemak abdominal Itik Hibrida. *Journal of Agriprecision & Social Impact.* 1(1), 1-14.

- Fitro, R., Sudrajat, D. dan Dihansih, E. 2015. Performa ayam pedaging yang diberi ransum komersial mengandung tepung ampas kurma sebagai pengganti jagung. *Jurnal Peternakan Nusantara*. Vol. 1 (1): 1 – 8.
- 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*, Vol. 9 (1): 1-11.
- Glatz, P., Miao, Z., and Rodda, B. 2011. Handling and treatment of poultry hatchery waste. *A Review Sustainability*. 3: 216- 237.
- Hasan, M. R., Islam, S., Rahman, M. M., Kabir, M. H., Shahriar, M. S., Ali, M. S., & Howlader, M. R. 2017. Effects of feed additives on productive and reproductive performance of Khaki Campbell Duck in Bangladesh. *Journal of Poultry Science and Technology*, Vol 5 (2), 12-17.
- Hong, J. S., Yoo, J., Cho, H. M., Wickramasuriya, S. S., Macelline, S. P., & Heo, J. M. 2022. Dietary effect of energy levels on growth performance and carcass characteristics of White Pekin duck over 21 days. *Journal of Animal Science and Technology*. Vol. 64 (3), 471 - 480.
- Ismoyowati, I., Suswoyo, I., Rosidi, R., & Mugiyono, S. 2020. The effect of environmental factor, population and age of duck on egg production. *Animal Production*. Vol. 22 (2), 118-125.
- Iyayi, E. A. 2008. Prospects and challenges of unconventional poultry feedstuffs. *Nigerian Poultry Science Journal*. 5: 186- 194.
- Khan, S.H. and B.M. Bhatti. 2002. Effect of feeding cooked hatchery waste on the performance of broilers. *Pakistan Vet. J.* 22(1):27-30.
- Khanza, K. N., Gushariyanto, D., & Depison, D. 2021. Hubungan antara karakteristik telur dengan bobot telur dan bobot day old duck dengan bobot badan Itik Kerinci pada berbagai tingkat umur. *Ilmu dan Ind. Peternak*. Vol. 7 (2), 159-174.
- Kismiati, S., Yuwanta, T., Zuprizal, Z., Supadmo, S., & Atmomarsono, U. 2018. Calcium deposition in egg due to substitution of limestone by eggshell flour in feed of laying hens. *Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture*. Vol. 43 (3), 257-264.
- Lilburn, M.S., G.W. Barbour, R. Nemasetoni, C. Coy, M. Werling and A.G. Yersin. 1997. Protein quality and calcium availability from extruded and autoclaved turkey hatchery residue. *Poult. Sci.*76:841-848.
- Mahmud A., Saima, Khan MZ., Jabbar MA., Sahota AW., and Sique S. 2015. Effect of different processing techniques on protein quality of hatchery waste meals. *Pakistan J. Zool.*, 47, 5, 1319-1324.

- Mehdipour, M., M. S. Shargh, B. Dastar and S. Hassani. 2009. Effect of different level of hatchery waste on the performance, carcass and tibia ash and some blood parameters in broiler chicks. *Pakistan Journal of Biological Sciences*. 12: 1272-1276.
- Muchlis, A., Aqmal, A., Hasyim, Z., Reza, R., dan Sanda, E. 2021. Performan dan Income Over Feed Cost (IOFC) ayam broiler dengan intake tepung cacing tanah (*Lumbricus rubellus*) sebagai additive dalam pakan basal ayam broiler. *J. Ilmu dan Teknologi Peternakan Terpadu*. 1: 7 – 14.
- Muhammad, N., Sahara, E., Sandi, S., Yosi, F. 2014. Pemberian ransum komplit berbasis bahan baku lokal fermentasi terhadap konsumsi, penambahan bobot badan, dan berat telur itik lokal Sumatera Selatan. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*. Vol. 3 (2). 20 – 27.
- Muthmainnah, A., & Jalali, K. 2022. Produktivitas budidaya antara bebek peking (*Anas platyrhynchos*) dengan Bebek Hibrida (*Anas platyrhynchos domesticus*). *Jurnal Ilmiah Pendidikan Sains dan Terapan*. Vol. 2 (4). 258-271.
- NRC. 1994. Nutrient Requirement for Poultry. National Research Council, Washington D.C. USA.
- Noferdiman, N., Lisna, L., & YUSMA, D. 2018. Penggunaan tepung *Azolla microphilla* dan enzim selulase dalam ransum terhadap penampilan produksi dan nilai ekonomis Itik Lokal Kerinci jantan. *Jurnal Pastura*. Vol 8 (1). 20-25.
- Puspitasary, D., Pujaningsih, R. I., & Mangisah, I., 2018. Pengaruh pemberian pakan mengandung limbah tauge kacang hijau fermentasi terhadap konsumsi ransum, penambahan bobot badan, dan konversi ransum itik lokal. *Agromeda: Berkala Ilmiah Ilmu-ilmu Pertanian*, Vol. 36 (1). 57 - 66.
- Rasool, S., M. Rehan, A., dan Alam, M. Z., 1999. Preparation and nutritional evaluation of hatchery waste meal for broilers. *Asian- Aust. J. Anim. Sci*. 12: 554-557.
- Ratriyanto, A., Suprayogi, W., & Atikah, R. 2020. Infertile egg powder as a potential feedstuff for starter broilers. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 518 (1). 1-4.
- Razak, A. D., Kiramang K., Hidayat M. N. 2016. Pertambahan bobot badan, konsumsi ransum dan konversi ransum ayam ras pedaging yang diberikan tepung daun sirih (*Piper betle linn*) sebagai imbuhan pakan. *JIP*. 3 (1): 135-147.
- Ridwan, M., Sari, R., Andika, R.D., Candra, A.A., dan Maradon, G.G. (2019). Usaha Budidaya Itik Pedaging Jenis Hibrida dan Peking. *Jurnal Peternakan Terapan*, 1(1), 8-11.

- Rysca I, Adi R. 2017. Aplikasi tepung limbah penetasan dalam ransum untuk meningkatkan produktivitas itik lokal di kelompok ternak Desa Gaum Kecamatan Tasikmadu Kabupaten Karanganyar. *J Ilmu Pengetahuan*. 5(2): 69-77.
- Saelan, E., & Nurdin, A. S. 2018. Pengaruh penggunaan limbah sayuran dalam ransum terhadap performa produksi itik petelur. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*. 18(2). 65-71.
- Setioko, A. R. 1998. Penetasan telur itik di Indonesia. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Steel, R.G.D. and J.H. Torrie. 1993. Principles of Statistics. A biometrical approach. McGraw Hill Co., Toronto.
- Suharno, B. 1996. Beternak Itik secara Intensif. Niaga Swadaya. Depok.
- Suleiman, S., Shehu, F. B., Ribah, I. M., Labaran, I., & Kadi, N. 2024. Proximate composition of hatchery waste meal and its utilization in broiler diet. *Bulletins of Natural and Applied Sciences*. 1 (1). 185-191.
- Supriyadi. 2010. Beternak Itik Hibrida Unggul. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Surya, A., Suryanah, S., Widjaya, N., & Permana, H. 2021. Pengaruh pemberian campuran fermentasi ampas tahu dan dedak padi dalam ransum terhadap performa bebek pedaging hibrida. *Composite: Jurnal Ilmu Pertanian*. 3 (1), 17-24.
- Suwignyo, B., Putra, B dan Sasongko, H. 2019. The effect of fresh and hay Alfalfa (*Medicago sativa L.*) supplementation on hybrid duck performance. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 387(1): 7-11.
- Tymczynna, L., A. Chmielowiec- Korzeniowska and L. Saba. 2000. Effect of a pig farm on the physical and chemical properties of a river and ground water. *Polish Journal of Environmental Studi*. 9:97-102.
- Utomo, R., Agus, A., Noviandi, C.T., Astusi, A. dan Alimon, A.R. 2021. Bahan Pakan dan Formulasi Ransum. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Waheed, M., Yousaf, M., Shehzad, A., Inam-Ur-Raheem, M., Khan, M. K. I., Khan, M. R., & Aadil, R. M. 2020. Channelling eggshell waste to valuable and utilizable products: a comprehensive review. *Trends in Food Science & Technology*, 106. 78-90.
- Wahju J. (2004). Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke-V. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta
- Wang, H., Gao, W., Huang, L., Shen, J. J., Liu, Y., Mo, C. H., & Zhu, Y. W. 2020. Mineral requirements in ducks: an update. *Poultry science*. 99 (12), 6764-6773.

- Winurdana, A. S., Sholihah, M. A., & Sofiyana, M. S. 2023. Penggunaan crude palm oil (CPO) berbagai level pada pakan terhadap performa bebek peking. *Journal of Animal Research and Applied Science*. 4(2), 71-75.
- Wu, Y., Liu, J., Shahid, M. S., Xiao, Z., Dong, X., Yin, D., & Yuan, J. (2019). Effects of dietary energy and protein levels on free force-feed Peking ducks. *Journal of Applied Poultry Research*, 28(3), 606-615.
- Wuri CK, Supratman H, Abun. 2015. Pengaruh temperatur dan kadar air pembuatan pellet terhadap pencernaan bahan kering dan protein ransum ayam broiler fase finisher. *J Ilmu Ternak*. 4(2): 56-65.