

BIBLIOGRAPHY

- Ali, U., Retnani, Y., & Jayanegara, A. (2023). Evaluasi penerapan pengawasan mutu jagung sebagai bahan pakan di Indonesia. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*, 21(1), 56-62.
- Arianti, A., & Ali, A. (2009). Performans itik pedaging (local x peking) pada fase starter yang diberi pakan dengan persentase penambahan jumlah air yang berbeda. *Jurnal Peternakan*, 6(2).
- Aryawiguna, M. I., Andy, A., & Nuzuliyah, L. (2016). Pengaruh campuran tepung daun papaya dalam ransum komersil terhadap pertumbuhan itik. *Jurnal Agrisistem*, 12(2), 249-255.
- Ashshofi, B. I., W. Busono., dan S. Maylinda. 2014. Productive performance of hybrid duck on various feather color. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Atika, M. (2022). Produktivitas budidaya antara bebek peking (*Anas platyrhynchos*) dengan bebek hibrida (*Anas platyrhynchos domesticus*). *Panthera: Jurnal Ilmiah Pendidikan Sains dan Terapan*, 2(4), 255–268.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Populasi itik di Indonesia tahun 2020-2022: BPS.
- Cherry, P., & Morris, T. R. (2008). *Domestic duck production: Science and Practice*. CABI Publishing.
- Christian., Irfan, H.D., Natsir, M.H. 2016. Pengaruh penambahan tepung kemangi (*Ocimum Basilicum*) sebagai aditif pakan terhadap penampilan produksi itik pedaging. *Jurnal Ternak Tropika*. 17(2):34 – 41.
- Daliani SD, Ramon E & Makruf E. 2012. Pengaruh pemberian jagung dan dedak halus terhadap bobot badan hidup ayam broiler. in *Seminar Nasional Sumber Daya Genetik dan Pemuliaan Tanaman* (pp. 748–753). Bogor (ID): IAAD Press.
- 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.
- Dewanti, R. (2013). Pengaruh penggunaan enceng gondok. *Peternakan*, 37(1), 19–25.indhind
- 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.
- Dozier, W. A., Corzo, A., Kidd, M. T., & McDaniel, C. D. (2005). Income over feed cost as a measure of economic efficiency in broiler production. *Journal of Applied Poultry Research*, 14(3), 536–544. <https://doi.org/10.1093/japr/14.3.536>

- El-Serafy, A. M., Abdel-Malik, W. A., & El-Shazly, K. (1981). Evaluation of water hyacinth (*Eichhornia crassipes*) in animal feeding. *Animal Feed Science and Technology*, 6(4), 341–349.
- Fan, H. P., et al. (2008). Influence of breed and feed quality on the growth performance of meat-type ducks. *Poultry Science*, 87(5), 898–904.
- Fanatico, A. C., Pillai, P. B., Emmert, J. L., & Owens, C. M. (2007). Meat quality of slow- and fast-growing chicken genotypes fed low-nutrient or standard diets and raised indoors or with outdoor access. *Poultry Science*, 86(10), 2245–2255. <https://doi.org/10.1093/ps/86.10.2245>
- 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.
- Irawan, N., Munir, M., Rasbawati, R., Novieta, I. D., Fitriani, F., & Asikin, N. (2022). Konsumsi pakan dan penambahan bobot badan ternak itik pedaging (*Anas Domesticus*) dengan penambahan tepung kayu manis (*Cinnamomum Burmannii*) dalam Ransum. *Journal Gallus Gallus*, 1(1), 22-31.
- 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.
- Krismiyo, L., Suthama, N., Sukanto, B., & Ramadhani, A. N. (2022). Imbuhan inulin dan enzim papain dalam ransum protein dan kalsium mikropartikel terhadap produksi daging broiler. *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan*, 6(1), 29-36.
- Krisnadi, A. D. (2015). *Pemanfaatan daun pepaya sebagai bahan pakan alternatif ternak*. Bandung: Balai Penelitian Tanaman Pakan.
- Laboratorium Nutrisi Ternak Ruminansia dan Kimia Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran. 2007. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran, Bandung.
- Leeson, S. (2008). Cost-effective nutrition for poultry production. *World's Poultry Science Journal*, 64(3), 349–361. <https://doi.org/10.1017/S0043933908000010>
- Leeson, S., & Summers, J. D. (2005). *Commercial Poultry Nutrition* (3rd ed.). Nottingham University Press.
- Listyasari, N., Soeharsono., & Purnama, M. T. E. (2022). Peningkatan bobot badan, konsumsi dan konversi pakan dengan pengaturan komposisi seksing ayam broiler jantan dan betina. *Acta VETERINARIA Indonesiana*, 10(3), 275-280.
- Mamboya, F. A. (2012). Papain, a plant enzyme of biological importance: A review. *American Journal of Biochemistry and Biotechnology*, 8(2), 99–104.
- Mangisah, I., Sukanto, B., & Nasution, M. H. (2009). *Implementasi eceng gondok terfermentasi dalam ransum itik jantan lokal*. Universitas Diponegoro Institutional Repository.

- Mateos, G. G., Jiménez-Moreno, E., Serrano, M. P., & Lázaro, R. P. (2012). Poultry response to high levels of dietary fiber sources varying in physical and chemical characteristics. *Journal of Applied Poultry Research*, 21(1), 156–174. <https://doi.org/10.3382/japr.2011-00477>
- Mayulu, H., B. Suryanto, Sunarso, M. Christiyanto, F. I. Ballo and Refa'i. 2009. Feasibility of complete feed based on ammoniated fermented rice straw utilization on the beef cattle farming. *J. I. Tropic. Anim. Agri.* 34: 74-78.
- 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.
- 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 (National Research Council). (1994). *Nutrient requirements of poultry* (9th ed.). National Academies Press.
- Ogunlade, I., Osasona, A. I., & Akinyemi, A. F. (2011). Nutritional potential of water hyacinth (*Eichhornia crassipes*) meal and its utilization by livestock. *Journal of Agricultural Biotechnology and Sustainable Development*, 3(5), 74–78.
- Perry, G. M., Capps, O., & Bailey, D. (2016). Economic analysis of alternative feeding strategies in broiler production. *Poultry Science*, 95(8), 1920–1927. <https://doi.org/10.3382/ps/pew099>
- Pingel, H. (2011). Waterfowl production for food security. *World's Poultry Science Journal*, 67(3), 465–474.
- Pratama, A., Rahardjo, S., & Viastika, Y. M. (2022). Pengaruh level pemberian tepung daun pepaya (*Carica Papaya L*) dalam ransum terhadap konsumsi dan konversi pakan itik manila. *Media Peternakan*, 24(1).
- Purba, M., & Ketaren, P. P. (2011). Feed consumption and feed conversion ratio of eight weeks old male local ducks treated with santoquin and vitamin E supplement. *Jurnal Ilmu Ternak Veteriner (JITV)*, 16(4), 280–287.
- Ravindran, V. (2013). Feed efficiency in poultry: Historical perspectives and future directions. *Animal Production Science*, 53(12), 1277–1287. <https://doi.org/10.1071/AN13307>
- Ravindran, V. (2013). Poultry feed availability and nutrition in developing countries. *FAO Poultry Development Review*. Food and Agriculture Organization.
- 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.suh

- Sabathani, A., Simon, B. W., & Sudarminto, S. Y. (2017). *Optimasi ekstrak daun pepaya terhadap lama waktu dan rasio bahan terhadap total fenol, aktivitas antioksidan dan uji aktivitas antibakteri menggunakan teknik ultrasonik dengan response surface methodology* [Tesis Magister, Universitas Brawijaya]. Universitas Brawijaya Institutional Repository.
- 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.
- Setiawan, A. S., L.D. Mahfudz., dan Sumarsono. 2013. Efisiensi penggunaan protein itik pengging jantan yang diberi eceng gondok (*Eichhornia Crassipes*) fermentasi dalam ransum. Tesis. Agromedia, Vol. 31. No. 2 Semarang. Hlm 10.
- Suharno, B. 1996. *Beternak Itik secara Intensif*. Niaga Swadaya. Depok.
- Suhermiyati, S.Y., Wardiningsih, and S.F Nuraini. 1988. Use of pegagan (Constituents) of broiler ration . Seminar Nasional Peternakan dan Forum Peternak Unggas dan Aneka Ternak Ciawi, Bogor (Indonesia). 18- 20 Juli 1988 BALITNAK 1988.
- Sumarsono, T., Wihandoyo, & Santosa, S. A. (2020). Pengaruh pemberian eceng gondok terfermentasi terhadap performa itik pedaging hibrida. *Rekasatwa: Jurnal Ilmiah Peternakan*, 3(2), 45–52.
- Supriyadi. 2010. *Beternak itik hibrida unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Svihus, B., Choct, M., & Classen, H. L. (2013). Function and nutritional roles of the avian caeca: A review. *World's Poultry Science Journal*, 69(2), 249–264. <https://doi.org/10.1017/S0043933913000287>
- Tanwiriah, W., Widjastuti, T., & Darnida, G. (2018). Performa pertumbuhan itik Peking jantan pada umur panen berbeda. In *Seminar Nasional Unggas Lokal: Pengembangan Unggas Lokal di Indonesia* (30 Agustus 2017). Fakultas Peternakan, Universitas Sam Ratulangi.
- USDA United States Departement of Agriculture (US). 2013. *Phytochemical and Ethnobotanical Databases Carica papaya L.*
- Utomo, R., Agus, A., Noviandi, C.T., Astusi, A. dan Alimon, A.R. 2021. *Bahan pakan dan formulasi ransum*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wahyuddin., Ananda, S., Hifizah, A., Jamili, M. A., & Kiramang, K. (2023). Pengaruh pemberian daun pepaya (*Carica Papaya L*) terhadap Income Over Feed Cost (IOFC) dan Pertambahan berat badan pada ayam buras (*Gallus Gallus domesticus*). *Anoa: Journal of Animal Husbandry*, 2(1), 43-48.
- Wasilewski, R., et al. (2023). Genetic selection and nutritional strategies for improving growth performance in meat-type ducks. *Animal Feed Science and Technology* , 298, 115599.
- Winarso, A., Novian, D. R., & Djungu, D. F. L. (2018). Palatabilitas pakan ternak ruminansia berimbunan antelmintika. *ARSHI Veterinary Letters*, 2(4), 71-72.

- Xin, H., Gates, R. S., Green, A. R., Mitloehner, F. M., Moore, P. A., & Wathes, C. M. (2011). Environmental impacts and sustainability of egg production systems. *Poultry Science*, 90(1), 263–277. <https://doi.org/10.3382/ps.2010-00877>
- Yuliyanti, S., Yuanita, I., Suthama, N., & Wahyuni, H. I. (2019). Kecernaan protein dan massa protein daging pada ayam broiler yang diberi kombinasi ekstrak bawang dayak dan *Lactobacillus acidophilus*. Prosiding SEMNAS “Pengelolaan Sumber Daya Alam Berkesinambungan di Kawasan Gunung Berapi”
- Zuidhof, M. J., Schneider, B. L., Carney, V. L., Korver, D. R., & Robinson, F. E. (2014). Growth, efficiency, and yield of commercial broilers from 1957, 1978, and 2005. *Poultry Science*, 93(12), 2970–2982. <https://doi.org/10.3382/ps.2014-04291>