

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, B. L., Riniwidiastuti, dan Mudawaroch, R. E. . 2022. Produktivitas itik (*Anas domesticus*) petelur dengan suplementasi tepung limbah udang dalam pakan komplit . *Jurnal Sains Peternakan Nusantara*. 2 (01): 1-12.
- Afrian A., Nanda F., dan Baharuddin, H. 2014. Performa itik pedaging lokal persilangan peking fase starter pada tingkat kepadatan kandang yang berbeda di Desa Laboi Jaya Kabupaten Kampar. *Jurnal Peternakan* .10 (1) : 58 - 62.
- Alagawany, M., Farag, M. R., Abd El-Hack, M. E., Dhama, K., Fowler, J., & Swelum, A. A. 2018. Dietary supplementation of probiotics and enzymes and their effects on growth performance, lipid metabolism, and meat quality of poultry. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, 102(1), 1–11
- Allain, C., Poon, L.S., Chan, C.S.G., Richmond, W. And Paul, C. 1974. Enzymatic determination of total serum cholesterol. *Clinical Chemistry*. 20(04): 470-475.
- Alyandri, N.R., Siti Wahyuni H.S., dan Abun. 2014. Peforma itik rambon jantan fase pertumbuhan pada pemberian ransum dengan kandungan energi protein berbeda. Skripsi, Universitas Padjajaran.
- Arlina, F., Sabrina, S., dan Rafian. 2021. Keragaman fenotipe kualitatif dan kuantitatif itik Kamang sebagai plasma nutfah di Sumatera Barat. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 23(3): 247-254.
- Arsih, C. .2014. Keragaman sifat kualitatif itik lokal di usaha pembibitan “ER” di Koto Baru Payobasung. Skripsi. Universitas Andalas. Padang.
- Ariyanti, F., Aji M., dan Budiono N. 2013. Pengaruh pemberian air gula merah terhadap performans ayam kampung pedaging . *Jurnal Sains Veteriner*. 31 (2) : 156 - 166.
- Association of Official Analytical Chemists (AOAC). 1990. Official methods of analysis food compotition; Additives; Natural Contaminants. Vol 2. 15th edition. Virginia USA.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Produksi Ubi Kayu. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. Padang.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Barat. 2010. Petunjuk Teknis Budidaya Ternak Itik. Lembang. Jawa Barat.
- Chilton, S. N., Burton, J. P., an Reid, G. 2015. Inclusion of fermented feed ingredients and their effects on nutrient digestibility and animal performance. *Animal Feed Science and Technology*, 203, 1–10.
- Dinas Pertanian Kabupaten Buleleng. 2019. Budidaya Tanaman Singkong. Dinas Pertanian Kabupaten Buleleng.

- Ensminger, M. E., Oldfield, J. E., and Heinemann, W. W. 1990. *Feeds and Nutrition*. California: The Ensminger Publishing Company.
- Foud, A. M., and Senoousey, H. K. E. 2019. Nutritional factors affecting abdominal fat deposition poultry. *Asian-Australas J. Anim Science*, 27 (7) : 1057 1068.
- Hernaman, I., Budiman, A., Nurachmana, S., dan Hidrajat, K. 2014. Kajian invitro penggunaan limbah perkebunan singkong sebagai pakan domba. *Bandung*. 321 (4) : 31-33.
- Iskandar, S. 2012. Optimalisasi protein dan energi ransum untuk meningkatkan produksi daging ayam lokal. *pengembangan inovasi pertanian*. 5 (2) : 96 107.
- Jayanegara, A., Ridla, M., Laconi, E. B., dan Nachrowi. 2019. *Komponen Antinutrisi Pada Pakan*. IPB Press. Bogor.
- Jurni, J. 2020. *Klasifikasi dan morfologi tanaman singkong (Manihot esculenta)*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah. Surabaya.
- Khatrunnada, N., Vatriah H. F., dan Nurul Q. N. 2025. Pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi campuran limbah ubi kayu menggunakan kapang endofit (*Phomopsis sp.*) Terhadap kandungan HCN, PK, SK. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.
- Label Kemasan Produk Lysin. PT Cheiljedang. Jawa Timur. Indonesia.
- Label Kemasan Produk Methionin. CJ BIO Malaysia. Malaysia.
- Label Kemasan Produk Top Mix. PT Medion. Bandung. Indonesia.
- Laksmiani, N. P. L., Susanti, N. M. P., Widjaja, I. N. K., Rismayanti, A. A. M. I., dan Wirasuta I. M. A. G. 2015. Pengembangan metode refluks untuk ekstraksi andrografolid dari herba sambiloto (*Andrographis Paniculata Burm F. Ness*). *Jurnal Farmasi Udayana*, 4(2), 279837.
- Lawrie, R. A., and Ledward, D. A. 2006. *Lawrie's Meat Science* (7th ed.). Cambridge: Woodhead Publishing Limited.
- Leeson, S., and Summers, J. D. 2005. *Commercial poultry nutrition* (3rd ed.). Nottingham: Nottingham University Press.
- Morgan, M. K., and Mingan, C. 2016. Cassava: nutrient composition and nutritive value in poultry diets. *Animal Nutrition*. 2 (4): 253-261.
- National Research Council (NRC). 1994. *Nutrient Requirement of Poultry*, 9th Revised Edition. National Academy Press. Washington.
- Nofril, S. 2011. *Karakteristik kualitatif itik lokal*. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Udayana. Denpasar Bali.

- Noverita, Fitria, D., dan Sinaga, E. 2009. Isolasi dan uji aktifitas antibakteri jamur endofit dari daun dan rimpang zingiber *ottensii* val.
- Nuraini, S. A., Latief, and Sabrina. 2009. Improving the quality of tapioca by product through fermentation by *neurospora crassa* to produce β -caroten rich feed. *Pakistan Journal of Nutrition*. 8 (4) : 487-490.
- Prasetyo, L. H., Ketaren, P. P., Setioko, A. R., Suparyanto, A., Juwarini, E., Susanti, T. dan Sopiayana, S. 2010. *Panduan Budidaya dan Usaha Ternak Itik*. Balai Penelitian Ternak Ciawi. Bogor.
- Purnomo, B. H., Subayri, A. dan Kuswardhani, N. 2015. Model sistem dinamik ketersediaan singkong bagi industri tape di Kabupaten Jember. *Jurnal*
- Rasyaf, M. 2010. *Beternak Itik*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rose, S. P. 1997. *Prinsiples of Poultry Sciences*. Harper Adams Agricultural Collag. London.
- Rusfidra dan Heryandi Y. 2010. Inventarisasi , karakteristik dan konservasi sumber daya genetik itik lokal Sumatera Barat. *Laporan Penelitian Hibah Strategis Nasional Tahun 2010*.
- Sanusi, A. 2025. Pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi campuran limbah ubi kayu menggunakan *phomopsis sp* terhadap pencernaan serat kasar, retensi nitrogen, dan energi metabolisme. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Setioko, A.R., Prasetyo L. H., dan Susanto, T. 1994. Seleksi awal itik lokal. *Prosiding. Seminar Peternakan Unggas dan Aneka Ternak*. Balai Penelitian Ternak. Ciawi. Bogor.
- Sinurat, A. P. 2000. *Penyusun Ransum Ayam Buras dan Itik*. Pelatihan Proyek.
- Srigandono, B. 1986. *Ilmu Unggas Air*. Yogyakarta: Penerbit Gajah Mada University Press.
- Soeparno 2005. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Soeparno 2011. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Steel, R. G. D., dan J. H. Torrie. 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistika*. Edisi ke-4. Penerbit Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sumiati, dan Setiyanto, H. 2008. Pemanfaatan bahan pakan berbasis singkong dalam ransum unggas terhadap performa dan kualitas karkas. *Media Peternakan*, 31(2), 120–127.

- Triani, H. D. 2024. Optimalisasi limbah ubi kayu melalui bioteknologi sebagai bahan pakan lokal untuk peningkatan produktivitas itik kamang sebagai penghasil daging. Disertasi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Umami, N. 2019. Daun Singkong untuk Pakan Ternak. Fakultas Peternakan, Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Warsito, H., Rindiani, dan Nurdyansyah. 2015. Ilmu Bahan Makanan Dasar. Nuha Medika. Yogyakarta.
- Winter, A.R, and Funk E.M. 1960. *Poultry Science and Practice*. New York: J.B Lippincot Co. Chicago.
- Xie, M., Jiang, Y., Tang, J., Wen, Z. G., Huang, W., & Hou, S. S. 2014. Effects of dietary protein levels on growth performance, carcass traits, and fat deposition in meat ducks. *Poultry Science*, 93(6), 1639–1647.
- Yuniarti, E., R. Muryani, dan S. Sumarsih. 2018. Kadar lemak, kolesterol, dan trigliserida daging itik dengan perlakuan pakan berbeda. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 28(2): 123–130.
- Zhang, Z. F., Zhou, T. X., Ao, X., & Kim, I. H. 2016. Effects of dietary fiber sources on lipid metabolism and triglyceride content in poultry. *Animal Feed Science and Technology*, 216, 23–30

