

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdelsamie, R. E. K. N. P. Ranwers and W. E Nano. 1983. The influence of fiber content and physical texture of the diet on performance of broiler in the tropic, Br. J. Poult. Sci., 24 : 389 – 390.
- Aminudin, A. 1994. Analisa usaha pemeliharaan anak itik jantan di kecamatan Sepatan, Kabupaten Tenggerang. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. Sumedang.
- Amrullah.I. K. 2003. Nutrisi Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- \_\_\_\_\_, I. K. 2004. Nuttrisis Ayam Petelur. Cetakan ke 3. Lembaga Satu Gunung Budi Kompleks. IPB. Baranangsiang. Bogor.
- Azis, A., F. Manin dan Afriani. 2010. Penampilan Produksi Ayam Broiler yang diberikan *Bacillus circulans* dan *Bacillus sp.* Selama Periode Pemulihan Setelah Pembatasan Ransum. Med. Pet. 33: 12-17.
- Badan Standarisasi Nasional. Standar Nasional Indonesia. 2006. Pakan Itik Petelur (duck layer). Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. 2010. Budidaya Ternak Itik. Badan Peneliti dan Pengembangan Pertanian Bandung.
- Bharoto, K. D. 2001. Cara Beternak Itik. Aneka Ilmu, Semarang.
- Blakely, J dan D. H. Blade. 1998. Ilmu Peternakan Edisi empat. Terjemahan B. Srigandono. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Brody, S. 1945. Bioenergetics and Growth. Reinhold Publishing Corp. New York.
- Cahyono, E. D., U. Atmomarsono dan E. Suprijatna. 2012 Pengaruh penggunaan tepung jahe (*Zingiber officinale*) dalam ransum terhadap saluran pencernaan dan hati ayam kampung umur 12 minggu. Anim. Agricultural. J. 1:65-74
- Charoen Okhphand Indonesia. 2014. Pakan Komplit Ayam Pedaging. Charoen Pokphand Indonesia. Jakarta.
- Chen, T. F. 1996. Nutrition and Feedstuff of Ducks in : The Training course for Duck Production and Management. Taiwan Livestock Research Institute, Monograph No. 46. Committe of International Technical Cooperation. Taipei.
- Crouch, A. N., J.L. Grimes, Christensen, K.K. Krueger. 2002. Effect of physical feed restriction during rearing on large white turkey breeder hens. 2. Reproductive performance. Intern J Poult sci. 81:16-22.
- Dewi, H. R. K. 2007. Evaluasi beberapa ransum komersial terhadap persentase bobot karkas, Lemak abdomen, Dan organ dalam Ayam Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Dewi, Z. K. 2022. Efek pembatasan dan ransum refeeding terhadap intake protein, laju pertumbuhan, karkas, lemak abdominal, dan rasio efisiensi protein ayam kampung unggul balitak (KUB-1). Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang.

- Direktorat Pakan Ternak. 2012. Limbah Kakao Sebagai Alternatif Pakan Ternak Jakarta: Kementrian Pertanian.
- Drake, R Let al., 2014. Dasar-dasar Anatomi Gray. Surabaya. Elsevier
- Ensminger, M. E., J.E. Oldfield, and W.W. Heinnemann. 1992. Feed and Nutrition. 2nd Edition. Ensminger Publishing Company. California.
- Febrianti, A. 2022. Pengaruh pemberian pakan komersil dengan penambahan probiotik Waretha (*Bacillus amyloliquefaciens*) pada periode pemulihan Setelah pembatasan pakan terhadap ventrikulus dan usus halus itik Pitalah. Diploma thesis, Universitas Andalas
- Fenita, Y. 2012. Pengaruh pemberian niasin terhadap kadar kolesterol telur dan perlemakan serum darah puyuh (*Coturnix-Coturnix Japonica*). Jurnal Sains Peternakan Indonesia. 1 (2) :1978-3000.
- Frandsen, R.D., Wilke, W1., Fails, A. D. 2008. Anatomy and Pyshiology of Farm Animals 7<sup>th</sup> Ed. College of Veterinary Medicinne and Biomedical Sciences Colorado State University. Wliey- Blackwell. Fort Collins. Colorado. 335360.
- Hanggara , D. S., G. Dani dan A. Lovita. 2014. Pengaruh pembatasan tingkat pro tein dalam ransum terhadap edible dan inedible pada itik jantan lokal. Skripsi. Jatinangor. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran.
- Hanifah. N. 2019. Intake protein. Laju pertumbuhan dan karkas itik kamang itik Kamang pada masa pemulihan setelah pemberian beberapa level serat kasar. Skripsi. Fakultas Peternakan. Umiversitas Andalas, Padang.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprojo, dan A. D. Tillman. 1997. Tabel Komposisi Pakan Untuk Indonesia. 4<sup>th</sup> Edition. UGM Press, Yogyakarta.
- Hayati, U. P. 2016. Pemanfaatan limbah kulit kakao (*Theobroma cacao*) sebagai adsorben untuk penyerapan ion logam kromium (*vi*) pada limbah elektroplating di Bukittinggi. Skripsi. STTIND. Padang.
- Herdiana, R. M., Y. Marchal., R. Dewanti dan Sudiyono. 2014. Pengaruh penggunaan ampas kecap terhadap penambahan bobot badan harian, konversipakan, rasio efisiensi protein dan produksi karkas itik lokal jantan umur delapan minggu. Buletin Peternakan 38 (3): 156-167.
- Huang, J. F., H. Pingel, G. Guy, Lukaszewicz, E. Baeza and S.D. Wang. 2012. A Century of Progress in Waterfowl Production, and a History of The WPSA Waterfowl Working Group. World Poult Sci J. 68: 551-563.
- Husmaini. 2000. Pengaruh peningkatan level protein dan energi ransum saat refeeding terhadap performans ayam buras. Jural Peternakan dan Lingkungan. 6 (01).
- Junqueira LC, J. Carneiro . 2007. Histologi Dasar. Edisi 10. Jakarta: EGC.
- Kementan. 2017. Data statistik Produksi Daging Nasional. Jakarta (Indonesia): Ke mentrian Pertanian.

- Lara, A, 2022. Pengaruh pembatasan pemberian pakan dan masa pemuliahan terhadap performa Itik Kamanag betina pada periode dara sampai awal ber produksi. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Lethard, L and S. Mozes. 2003. Morphological and fincional changes of the small intestine in growth stunded- broilers. Acta Vet Bmo. 72:353-358
- Little, D. C, Khalil dan P. Takaekaew, 1992. Development of Duck-Fish Integrated Systems in Northeast Thailand. Proc. Of The Sixth AAAP Animal Sci. Con gress, 1. (02): 93-106.
- Loth M. R. 2011. Penambahan tepung kunyit (*curcuma domertikaval*) dalam ran sum komersian terhadap berat organ internal ayam pedaging, Laporan Hasil Penelitian. Universitas Sumatera Utara.
- Mitadayani. 2018. Pengaruh pembatasan ransum dan efeknya fetelah masa pemuli han terhadap laju pertumbuhan persentase karkas dan lemak abdomen Itik Bayang Jantan. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Montong, M. E. R. 1987. Pengaruh waktu pembatasan pakan dengan imbangan protein dan energi serta galur yang berbeda terhadap performans ayam broiler. Tesis. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Mulyani, E. 2021 Pengaruh pemberian jenis ransum komersial ditambah waretha pada masa pemilihan setelah dilakukan pembatasan jumlah pakan terhadap organ dalam (Usus Halus Dan Ventrikulus) Itik Raja, Skripsi. Universitas Andalas, Padang.
- North, M.D, and D. D. Bell, 1990. Comertial Chichen Producton Manual. Second Edition. The Avi Publishing Co. Inc. Wesport. Conecticut..
- Nuraini. 2009. Performa broiler dengan ransum mengandung campuran ampas sagu dan ampas tahu yang difermentasi dengan *Neurospora crassa*. Media Peternakan, 32 (3): 196-203.
- Nuraini, M. E. Mahata, and Nirwansyah. 2013. Response of broiler feed cocoapod fermented by panerotchaete chryso sporium and Monascus purpureussin the diet. Pakistan Journal of Nutrition, 12(9): 886-888.
- Prasetyo, L. H. 2010. Panduan Budidaya dan Usaha Ternak Itik. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Putra, D. 2018. Pengaruh pembatasan ransum dan masa pemulihan terhadap intake energi, karkas dan lemak abdomen Itik persilangan Mojosari dan Alabio (MA) Jantan. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Payakumbuh.
- Putri, F. J. E. 2018. Pengaruh Pembatasan Ransum dan Masa Pemulihan terhadap Organ Dalam Itik Persilangan Itik Mojosari dan Alabio (MA) Jantan. Skripsi. Program Sarjana Universitas Andalas. Padang.
- Plavnik, I. and S. Huwitz. 1985. The performance of broiler chicks following a severe feed restriction at an early age. Poilt. Sci. 64 : 348-355.
- Prasetya, I, 2021. Pengaruh penggunaan beberapa level protein pada masa pemuli han terhadap laju pertumbuhan, intake protein dan income over feed cost itik persilangan Mijosari dan Albino (ma) jantan , Skripsi. Fakultas Peter nakan: Universitas Andalas.



- Prilyana, JD. 1984. Pengaruh pembatasan pemberian jumlah ransum terhadap per sentase karkas lemak abdominal, lemak daging dan bagian bagian Gilbet Broiler. Skripsi. Institute Pertanian Bogor.
- Rasyaf, M. 1995. Beternak Ayam Pedaging. PT Penebar Swadaya, Jakarta.
- Ricon, M. U. 2000. Mild feed restriction and compensatory growth in the Broilerchicken. Tesis. University od Guelph Ottawa. Canada.
- Rizal, Y. 2006. Buku Ajar Ilmu Nutrisi Ternak Unggas. Andalas University Press. Padang.
- Rosyani, S. 2013. Pemberian pakan konsentrat mengandung tepung inti sawit yang ditambahkan pollard atau dedak dan pengaruhnya terhadap persen tase organ dalam ayam broiler. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sabrina. 1984. Pengaruh pembatasan jumlah makanan terhadap penampilan ayam broiler. Tesis. Program Pasca Sarjana. Universitas Andalas. Padang.
- Sabrina, Husmaini dan Wazir. 2014. Kajian pertumbuhan kompensasi pada itik lokal Sumatera Barat melalui perlakuan pembatasan jumlah ransum. Laporan Akhir Penelitian Hibah Bersaing. Program Pasca sarjana Universitas Andalas, Padang.
- Samuelson, S.A. 2007. Veterinary Histology. London Toronto. Sydney. Tokyo. Philadelphia: W. B. Saunders Co.
- Santoso, 2005. Metodologi Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. Prestasi pustaka. Jakarta.
- Sari. I. 2018. Pengaruh Pembatasan ransum dan masa pemulihan terhadap organ dalam itik Bayang Jantan. Skripsi. Program Sarjana Univesitas Andalas. Padang.
- Satimah, S. V. D Yudianto, dan F. Wahyono. 2019. Bobot Relatif dan Panjang Usus Halus Ayam Broiler yang Diberi Ransum Menggunakan Cangkang Telur Mikropartikel Dengan Suplementasi Probiotik *Lactobacilus sp.* Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro , Semarang. 14 (4) 396-402.
- Shapira, F. and I, Nir. 1995. Stunting syndrome in broilers : Effect of age and ex ogeous amylase and protease on performance, development of the diges tive tract, digestive enzyme actifity, and apparent digestibility, Poult. Sci. 74: 2019 – 2028.
- Sciavone, A., M. Marzoni, A. Castillo, J. Nery, I. Romboli. 2010. Dietary lipid sources and vitamin Eeffect fattyacid composition or lipid stability of breast meat from muscovy duck. Canadian J of Anim Sci. 370-378.
- Setioko, A. R., S. Iskandar., T. Antawidjaja., D. Zainuddin., B. Wibowo., A. Lasmini., P. Setiadi., A. P. Sinurat., E. Basuno dan T. Susanti. 1995. Studi Produk-produk Inkonvensional dari berbagai Jenis Unggas Air di Jawa, Bali, dan Kalimantan Selatan. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Simanjuntak, L. 2002. Tiktok Unggas Pedaging Hasil Persilangan Itik dan Entok. Agromedia, Jakarta.
- Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan ke-4 Gadjah Mada Univer sity Press. Yogyakarta.
- Steel, R. G. dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik Suatu Pendekatan Biomedik Eidisi ke-2, Diterjemahkan Oleh Bambang Sumatri. PT. Grame dia Pustaka Utama. Jakarta.

- Sudoro, Y dan A, Siriwa.2000. Ransum Ayam dan Itik. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono, R. Kartasudjana. 2008. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Tamzil, M.H. 2018. Sumber Daya Genetik entok (*Cairinamoschata*): Profil dan potensi produksi sebagai penghasil daging. Jurnal. Laboratorium Produksi Ternak Unggas, Fakultas Peternakan, Universitas Mataram, Mataram, Lombok, Nusa Tenggara Barat.
- Tillman, A. D. 1991. Komposisi Bahan Makanan Ternak Untuk Indonesia. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wakhid, A. 2010. Beternak dan Berbisnis Itik. PT. Agromedia, Jakarta.
- Wahju, 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan Ke-4. Gadjah Mada Universitas Press, Yogyakarta.
- Widyanata, R. A. 2013. Respon lemak abdominal dan saluran pencernaan ayam kampung dan ayam arab terhadap ransum berserat kasar tinggidengan daun katuk. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Wijaya, H. 2010. Persentase Karkas, Lemak Abdominal, Dan Organ Dalam Ayam Broiler Yang Diberi Ransum Dengan Penambahan Cassabio. Bogor: Itb.
- Yamauchi, K. and Y. Isshiki. 1991. Scanning electron microscopic observations on the intestinal vili in growing White Leghorn and broiler chickens from 1 to 30 days of age. Br.Poult.Sci.32: 67-78.
- Yanti, I. 2013. Pengaruh pembatasan ransum dan masa pemulihan terhadap organ dalam itik lokal periode pertumbuhan. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Yao Y., T. Xiaoyan., X. Haibo., K. Jincheng., X. Ming., W. Xiaobing. 2016. Effect of Choice Feeding on Performance Gastrointestinal Development and Feed Utilization of Broilers. ASian-Aust J Anim Sci. 19:91-96.
- Zhou, Z.V., Y. Isshiki., K, Yamauchi and Y. Nakahiro. 1990. Effect of offorce feed ing and dieterycenerals on gastrointestinal size, intestinal absorptive, ability and endogenous Nitrogen in Ducks. Br. Poult. Sci. 31,307-317.