

## DAFTAR PUSTAKA

- Alpin, R. 2017. *Pengaruh pembatasan dan tingkat protein ransum terhadap laju pertumbuhan itik kamang betina periode grower*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Amrullah, I. 2004. *Nutrisi Ayam Broiler*. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Anggorodi, R. 1994. *Ilmu Makanan Ternak Umum Cetakan ke 5*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Anggorodi, R. 1995. *Nutrisi Aneka Ternak Unggas*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Arsih, C.C. 2014. : *Keragaman sifat kualitatif itik lokal di usaha pembibitan "ER" di Koto Baru Payobasung*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Badan Meteorologi Geofisika Sarilamak, Kabupaten Lima Puluh Kota, 2018, *Data Cuaca dan Iklim Kabupaten Lima Puluh Kota*.
- Badan Pusat Statistik. 2017. *Hasil Sensus Peternakan Nasional. 2017. Indonesia Dalam Angka*. CV. Graphic Nasional.
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Hasil Sensus Peternakan. 2016. Kabupaten Lima Puluh Kota Dalam Angka*. CV. Graphic Dwipa. Sumatera Barat.
- Badan Pusat Statistik. 2015. *Batas Wilayah dan Letak Geografis. Badan Pusat Statistik Kabupaten Lima Puluh Kota 2015*.
- Badan Pusat Statistik, Kabupaten Lima Puluh Kota Dalam Angka tahun 2014. *Badan Pusat Statistik Kabupaten Lima Puluh Kota 2014*.
- Bakrie, B. E., Manshur dan I. M. Sukadana. 2012. *Pemberian berbagai level tepung cangkang udang ke dalam ransum anak puyuh dalam masa pertumbuhan (umur 1– 6 minggu)*. *J. Penelitian Pertanian Terapan*. 12 (1): 58 – 68.
- Bandong FC, Alejar AL, Arboledga CR, Calvo DM, Coligado EC, Eduardo SL, *et al.*; *The Philippines recommends for duck rising*. The Philippines Council for Agriculture and Resources Research, 1977.
- Batubara, L. 2012. *Pengaruh penggunaan jamur tiram (*pleurotus ostreatus*) dalam ransum terhadap total kolesterol, hdl, ldl plasma darah ayam broiler*. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Bharoto, K. D. 2001. *Cara Beternak Itik*. Aneka Ilmu Semarang.

- Blakely, J. dan D.H. Blade. 1998. Ilmu Peternakan. Diterjemahkan oleh B. Srigandono. Gajah Mada University Press, Jogjakarta.
- Brody, S. 1945. Reprinted 1974. Bioenergetics And Growth: With special reference to the efficiency complex in domestic animals. Hafner Press. A Division Or Macmillan Publishing Co, Inc. New York. P. 489-493, 498, 502.
- Bushman, John H. 1989. "Exploring the Geographical Dialects of English," Language Arts Journal of Michigan: Vol. 5: Iss. 2, Article 8.*
- Cahyono, B. 2004. Ayam Buras Pedaging. Trubus Agriwidia, Semarang.
- Card, L.E and MC. Nesheim. 1972. Poultry Production 1st Ed. Lea and Febringer. Philadelphia.
- Dewanti, R., P. S. Jafendi Hasoloan dan Zuprizal. 2009. Pengaruh pejantan dan pakan terhadap pertumbuhan itik turi sampai umur 8 minggu. Buletin Peternakan. 33 (2) : 88 – 95.
- Ensminger, M. E. 1992. Poultry Science (Animal Agriculture Series). 3th Ed. Interstate Publisher, Inc. Danville, Illionis.
- Ermidias, 2018. Teknologi budidaya itik di lahan pekarangan. Litbang Pertanian Sumatera Barat. <http://sumbar.litbang.pertanian.go.id/images/pdf/budidayaitik.pdf>. Diakses pada 2 Oktober 2018.
- Frasiska, Nurul, Sigit Mugiyono, and Roesdiyanto Roesdiyanto. 2013. Pengaruh kombinasi *azolla microphylla* dengan *lemna polyrrhiza* dan level protein terhadap bobot badan dan laju pertumbuhan itik peking sampai umur 8 minggu. Jurnal Ilmiah Peternakan 1.(2).
- Gultom, S.M., Supratman, R.D.H., Abun., 2014. Pengaruh imbalanced energi dan protein ransum terhadap bobot karkas dan bobot lemak abdominal ayam broiler umur 3-5 minggu. Jurnal Fakultas Peternakan, Universitas Padjajaran, Bandung.
- Gunawan, B. 1988. Teknologi pemuliaan itik petelur Indonesia. Prosiding Seminar Peternakan Nasional dan Forum Peternakan Unggas dan Aneka Ternak II. BPT –Ciawi-Bogor.
- Gowd KPL, Reddy VR, Rao PV. 1983. Protein and energy requirements of Khaki Compbell grower ducks. Indian J. Anim. Sci, 53: 1271–1276.
- Harahap, D., A. Arbi., D. Tami., W. Azhari. dan Djaelani. 1980. Pengaruh manajemen terhadap produksi telur itik di Sumatera Barat. P3T Universitas Andalas, Padang.

- Hardjosworo, P. S. 1989. Respon Biologik Itik Tegal terhadap Ransum Pertumbuhan dengan Berbagai Kadar Protein [disertasi]. Program Studi Ilmu Ternak, Program Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hardjosworo, P. S. dan Rukmiasih. 1999. Itik Permasalahan Dan Pemecahan. Penebaran Swadaya, Bogor.
- Haroen, U., 1994. Pemanfaatan onggok dalam ransum dan pengaruhnya terhadap performan ayam broiler. Majalah Ilmiah. Universitas Jambi. Jambi.
- Hutapea, P. M. H., 2003. Pengaruh Pemberian Tingkat Energi dan Penambahan Lisin dalam Ransum Menggunakan Ubikayu Fermentasi Terhadap Penampilan Produksi Ayam Pedaging. Program Studi Magister Ilmu Ternak. Program Pasca Sarjana. Universitas Diponegoro, Semarang. (Tesis Magister)
- Iqbal, F., U. Atmomarsono dan R. Muryani. 2012. Pengaruh berbagai frekuensi pemberian pakan dan pembatasan pakan terhadap efisiensi penggunaan protein ayam broiler. *Animal Agricultural* 1 (2) : 4 – 5.
- Kamal, M. 1995. Pakan Ternak Non Ruminansia (Unggas). Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.
- Keputusan Menteri pertanian. 2012. Penetapan Rumpun Itik Bayang. Jakarta.
- Khodijah, S., Abun., Wiradimadja, R., 2012. Imbangan efisiensi protein yang diberi ransum mengandung ekstrak kulit jengkol (*Pithecellobium jiringa* (Jack) Prain). *Jurnal Universitas Padjajaran*. 1 (1).
- Kimball, John W., 1983. Biologi, Jilid 1, terj. Siti Soetarmi dan Nawangsari Sugiri, Bandung; Erlangga, , Cet. 5.
- Lawrence, T. L. J. 1980. Growth in Animal. Redwood Burn Lmd. Trobridge and Eshe. Butterwort, London.
- Mahfudz, L.D., K. Hayashi, A.Ohtsuka and Y.Tomita. 1997. Purification of unidentified growth promoting factor for broiler chicken from shochu distillery by - product. The Indonesian Student Association in Japan. Proc. Annual Meeting and Seminar. Agust 1997. Tokyo.
- Mahfudz, L.D., K. Hayashi, A. Ohtsuka and Y.Tomita. 1997. Sebuah faktor pertumbuhan ‘dari hasil sampingan “Shochu” untuk kultur sel jaringan otot embrio ayam. *Jurnal ‘Pengembangan Peternakan Tropis*. 22.(3) : 1 – 8.
- Mahi I.I, Affandi R, Mokoginta I, Jusadi D. 2001. Pengaruh kadar protein dan imbangan energi protein pakan berbeda terhadap retensi proterin dan pertumbuhan benih ikan sidat (*Anguilla bicolor*). *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*, 8 (2): 19-28.

- Maynard. 1979. Animal Nutrition. Philippine: Hill Book Company.
- Mide, M.Z., Harfiah., 2013. Pengaruh penambahan tepung daun katuk (*saoropus Androgynus*) dalam ransum berbasis pakan lokal terhadap Performans broiler. Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak. 9 (1) : 18-26.
- Murtidjo, B. A. 1992. Pedoman Beternak Ayam Broiler. Kanisius. Yogyakarta.
- Murtidjo, B.A. 1998. Mengelola Itik. Kanisius. Yogyakarta.
- Mohanty, S. R., L. K. Babu, S. K. Sahoo, C. R. Pradhan, B. Panigrahi and S. K. Joshi. 2016. Effect of Feeding Different Levels of Proteins on Growth, Feed Consumption and Mortality in Growing Khaki Campbell Duck. Scholars Journal of Agriculture and Veterinary Sciences. Bhubaneswar, Odisha, India
- Minkema, D., 1987. *Dasar Genetika dalam Pembudidayaan Ternak*. Penerbit Bhratara Karya Aksara. Jakarta.
- Noor, Ronny Rachman. 1996. *Genetika Ternak*.
- National Research Council. 1994. Nutrient Requirement of Poultry. National Academy of Science. Washington D.C.
- Nationanl Research Council. 1983. Nutrient requirements of warm water fishes and shellfish; Revised Edition, National Academic Press. Washington D.C.
- Nuraini, M. E. Mahata dan Nirwansyah, 2013. Response of broiler fed cacao pod fermented by *Phanerochaeta crhysosporium* dan *Monascus purpureus* in the diet. Pakistan Jurnal of Nutrition. 12(9):889-896.
- Prasetyo, H. 2010. Sistem Pemeliharaan Itik Petelur. Litbang. Deptan.
- Pratama, Y. 2017. : Pengaruh frekuensi pemberian pakan secara periodik dan level protein terhadap performans itik Sikumbang Janti. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Rasyaf, M. 1992. Seputar Makanan Ayam Kampung. Yogyakarta: Kanisus.
- Rasyaf, M. 1993. Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2002. Bahan Makanan Unggas di Indonesia. Cetakan IX. Kanisius, Jakarta.
- Risyana, W. 2008. Kinerja Supply Chain Management Komoditi Ayam Nenek (Grand Parent Stock Broiler). IPB Press: Bogor.
- Rizal, Y., D. Tami, E. Suryanti, dan I. Hayati. 2003. Kecernaan serat kasar, retensi nitrogen dan rasio efisiensi protein ayam broiler yang diberi ransum mengandung daun ubi kayu yang difermentasi dengan *Aspergillus niger*. Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan 9: 60-69.

- Rosari, A. 2016. “ Pengaruh kepadatan kandang dan beberapa level protein ransum terhadap laju pertumbuhan itik kamang jantan periode starter”. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas Padang.
- Samosir, D. J. 1990. Ilmu Ternak Itik. PT. Gramedia. Jakarta.
- Sarengat, W. 1989. Infentarisasi nama-nama jenis berdasarkan warna bulu pada populasi Itik Lokal daerah Mangelang dan Tegal. Prosiding Seminar Nasional Unggas Lokal. Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Scott, M.L, Nesheim M.C., and Young R. J., 1982. Nutrition of the Chickens. Second Ed. M.L. Scott and Associates Ithaca, New York.
- Setiawan, T dan A. Tanius. 2005. Beternak Kambing Perah Peranakan Etawa. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Setioko, A.R., P. Situmorang, E. Triwulaningsih, T. Sugiartidan D.A. Kusumaningrum. 2002. Pengaruh krioprotektan dan waktu ekuilibrasi terhadap kualitas dan fertilitas spermatozoa itik dan entok. JITV: 237-243.
- Sinurat, A. D., J. Bestari, Winarno, R. Martondang, P. Setiadi, dan S. Wahyuni. 1992. Pengaruh imbalanced asam amino, energi metabolis ransum terhadap penampilan itik. Prosiding pengolahan dan komunikasi hasil-hasil penelitian unggas dan aneka ternak. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Ciawi. Bogor.
- Sinurat, A.P. 2000. Penyusunan ransum ayam buras dan itik. Pelatihan proyek pengembangan agribisnis peternakan, Dinas Peternakan DKI Jakarta, 20 Juni 2000.
- Soeharsono., 1977. Respon broiler terhadap berbagai kondisi lingkungan. Disertasi. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Soeparno. 1992. Pilihan produksi daging sapi dan teknologi prosesing daging unggas. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Soeparno., 1994. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press.
- Srigandono. 1997. Ilmu Unggas Air. Penerbit Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika. Diterjemahkan oleh Bambang Sumantri. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Steel, C.J. dan J.H. Torrie.1995. Prinsip dan Prosedur Statistik. PT. Gramedia. Jakarta.

- Sudaro, Y. dan A. Siriwa, 2000. Ransum Ayam dan Itik. Penebar Swadaya.Jakarta.
- Sudaryani, T. Dan H. Santoso. 1994. Pembibitan Ayam Ras. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Susanto, R.S. 2004. Pengaruh perbedaan tingkat protein dalam ransum terhadap produktivitas itik indian runner. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta: hal 32-33.
- Tampubolon., Bintang, P.P., 2012. Pengaruh imbangn energi dan protein ransum terhadap energi metabolis dan retensi nitrogen ayam broiler. Jurnal Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Tillman, A.D, H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo, S. Lebdoekojo., 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Titus, H.W. dan J. C. Fritz. 1971. The Scientifict Feeding Of Chicken. 5th. Ed. The Intersate Publisher, Inc. Danville, Illionis.
- Uzer F, Iriyanti N, Roesdiyanto. 2013. Penggunaan pakan fungsional dalam ransum terhadap konsumsi pakan dan pertambahan bobot badan ayam broiler. Jurnal Ilmiah Peternakan 1 (1): 282-288.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada Press.
- Wasito dan E. S. Rohaeni. 1994. Beternak Itik Alabio, Yayasan Kanisius, Yogyakarta.
- Williamson, G. dan W. J. A. Payne. 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis (Diterjemahkan oleh S.G.N.D. Darmadja). Edisi ke-1. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wilson, E.K., F.W. Pierson., P.Y. Hester., R.L. Adams , dan W.J. Stadelmen 1980. The high of enviromental temperatur on feed passage time and performance of Pekin duck. J. Poult. Sci 2322-2325
- Yuwanta, T. 1988. Suplementasi Methionine dan Lysine pada Ransum Ayam Petelur Dara dan Petelur yang Berkadar Protein Rendah. Thesis S2. Fakultas Pascasarjana UGM. Yogyakarta.
- Zakaria A; Advances in feeding and management of ducks in Indonesia. Sustainable animal Production proceeding of the sixth AAAP. Anim. Sci. Congress, 1992; 3: 47-53.