

DAFTAR PUSTAKA

- Akbarillah, T.,D. Kaharuddin., Kususiyah. 2002. Kajian Daun Tepung Indigofera sebagai Suplemen Pakan Produksi dan Kualitas Telur. Laporan Penelitian. Lembaga Penelitian Universitas Bengkulu, Bengkulu. (Tidak dipublikasikan)
- Akbarillah, T., Kususiyah., D. Kaharuddin, dan Hidayat. 2008. Kajian Tepung Daun Indigofera sebagai Suplemen Pakan terhadap Produksi dan Kualitas Telur Itik. Jurnal Peternakan Indonesia.Vol. 3 (1).20-23.
- Akbarillah, T., Kususiyah., D. Kaharuddin, dan Hidayat. 2010. Tepung Daun Indigofera sebagai Supplementasi Pakan terhadap Produksi dan Warna *Yolk* Puyuh (*Coturnix Coturnix Japonica*). Jurnal Peternakan Indonesia Vol. 3 (1).
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Petelur. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. Penerbit PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Anjarsari, L. A., A. Surton, A. Supriyanto. 2015. Desain dan Realisasi Alat Ukur Massa Jenis Zat Cair Berdasarkan Hukum Archimedes Menggunakan Sensor Fotodiode. Bandar Lampung. Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika. Vol. 3. No. 2.
- Aqil, M., Zubachtirodin dan C. Rapar. 2013. Deskripsi Varietas Unggul Jagung, Sorgum dan Gandum Edisi Tahun 2012. Balai Penelitian Tanaman Sereal.
- Ariyani, E. 2006. Penetapan Kandungan Kolesterol dalam Kuning Telur pada Ayam Petelur. Temu Teknis Nasional Tenaga Fungsional Pertanian. Balai Penelitian Ternak, Bogor.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. 2017. Hasil Produksi Tanaman Jagung. Sumbar: Badan Pusat Statistik.
- Bell, DD., Weafer, WD. 2002. Commercial Chicken Meat and Egg Production 5th. Edition New York: Springer Science+Bussines. Inc. Spiring Street.
- Buckle, K. A., Edwards, R. A, Flead, G. H., and Wooton, M. 1987. Ilmu Pangan. Penerjemah Hari Purnomo dan Adiono. UI Press. Jakarta.
- D'Mello. J. P. F. 1995. Leguminous Leaf Meals in Non Ruminant Nutrition. In: J. P. F. D'Mello And C. Devendra (eds): Tropical Legumes in Animal Nutrition. CAB International. UK.

- Delfiano, R. 2017. Penentuan Imbangan Protein Energi Ransum Ayam Petelur yang Mendapat Probiotik *Bacillus Amyloliquefaciens*. Tesis. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Departemen Komunikasi dan Informatika Pertanian. 2008. di akses tanggal 2 Mei 2019.
- Direktorat Budidaya Serealia. 2013. Kebijakan Direktorat Jenderal Tanaman Pangan dalam Pengembangan Komoditas Jagung, Sorgum dan Gandum. Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. Kementan RI. Jakarta.
- Fadilah, R. 2005. Panduan Mengelola Peternakan Ayam Broiler Komersial. Agromedia Pustaka. Depok.
- Firmansyah, I. U., M. Aqil., Suarni., M. Hamdani., O. Komalasari. 2010. Penekanan Kehilangan Hasil pada Proses Perontokan Gandum (1,5 %) dan Penurunan Kandungan Tannin Sorgum (Mendekati 0%) Pada Proses Penyosohan. Laporan Hasil Penelitian, Balai Penelitian Serealia. Maros. P. 1-40.
- Hassen, A., Rethman NFG., Van Niekerk, and Tjelele TJ. 2007. Influence of Season/Year and Species Chemical Composition and In Vitro Digestibility of Five Indigofera Accessions. *Animal Feed Science Thecnology* 136: 312-322.
- Irwan, W., Wahyudin, A., Susilawati, R., dan T. Nurmala. 2004. Interaksi Jarak Tanam dan Jenis Pupuk Kandang terhadap Komponen Hasil dan Kadar Tepung Sorghum (*Sorghum Bicolor* L. Moench) pada Inseptisol di Jatinangor. *Jurnal Budidaya Tanaman* 4:128-136.
- Isa Brown Commercial Layers. 2009. General Management Guide Commercial Isa Brown. Pondoras.
- Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kemenperin. 2016. <http://www.kemenperin.go.id/artikel/13892/2016,-RI-Import-Jagung-2,4-Juta-Ton>. Diakses 20 Maret 2018.
- Koswara. 2000. Teknologi Fermentasi Tepung Jagung. Graham Ilmu, Yogyakarta.
- Kurtini, T., K. Nova, dan D. Septinova. 2011. Produksi Ternak Unggas. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Kurtini, T., K. Nova dan D. Septinova. 2014. Buku Ajar Produksi Ternak Unggas. Anugrah Utama Raharja. Universitas Lampung. Bandar Lampung.

- Laboratorium Nutrisi Non Ruminansia. 2018. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Laudido, V., Ceci., E. Lastella NMB., Introna M. Tufarelli V. 2014. Low-fiber Alfalfa (*Medicago Sativa L.*) Meal in the Laying Hen Diet: Effects on Productive Traits and Egg Quality. *Poult Sci.* 93 : 1868-1874.
- Lehninger, Albert L. 2008. Dasar-Dasar Biokimia. Ed ke-3. Jakarta (ID): Erlangga.
- Ligawati, L. 2016. Analisis Produksi dan Konsumsi Jagung Domestik dalam Rangka Pencapaian Swasembada Jagung Nasional Tahun 2017. Bogor.
- Ljungh, A., W. Torkel. 2005. Lactiz Acid Bacteria and Probiotic. *Curr. Issue Intestinal Microbiol.* 7:73-90.
- Nuraini, Sabrina., dan S. A. Latif. 2008. Performa Ayam dan Kualitas Telur dengan Penggunaan Ransum yang Mengandung Onggok Fermentasi dengan *Neurospora Crassa*. *Jurnal Media Peternakan* 31 (3), des 2008 : 195-202.
- Nurmala, T. 2003. Serealia Sumber Karbohidrat Utama. Rineka Cipta. Jakarta.
- Palupi, R., Abdullah L., Astuti D. A, dan Sumiati. 2014. Potensi dan Pemanfaatan Tepung Pucuk *Indigofera Sp.* sebagai Bahan Pakan Substitusi Bungkil Kedelai dalam Ransum Ayam Petelur. *JITV* 19 (3) : 210-219.
- Phokphand. 2008. Upaya Peningkatan Pigmentasi Pakan. CP Buletin Service no- 97.
- Priest, F. G., M. Goodfellow, L. A. Shute and R. C. W. Berkeley. 1987. *B. amyloliquefaciens sp.* Nov., nom. Rev. *Int. J. Syst. Bacteriol* 37, 69-71.
- Prihandana, R, dan Hendroko, R. 2008. Energi Hijau. Pilihan Bijak Menuju Negeri Mandiri Energi. Jakarta: Niaga Swadaya.
- Purnamaningsih, A. 2010. Pengaruh Penambahan Tepung Keong Mas (*Pomacea canaliculata Lamarck*) dalam Ransum Terhadap Kualitas Telur Itik. Surakarta.
- Rahayu, S., Tunuwijaya, F., Rukayadi, Y., Suwanto, A., Suhartono, M. T., Hwang, J. K, and Pyun YR. 2003. Study of Thermostable Chitinase Enzym from Indonesian Bacillus. K29-14. *J. Microbiotech.*
- Rahmi, Syuryawati, Zubachtirodin. 2007. Teknologi Budidaya Gandum. Balai Penelitian Tanaman Serelia, Maros.
- Rasyaf, M. 1994. Beternak Ayam Petelur. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 1997. Penyajian Makanan Ayam petelur. Kanisius. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2003. Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya. Bandung.

- Rasyaf, M. 2009. Panduan Beternak Ayam Petelur. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rumanoff, D. A. L. and A. J. Romanoff. 1963. The Avian egg. 2. Ed. Jhon Wiley and Sons, Inc. West Port Conecticut nd.
- Sacher, R. A. Richard A. MC Pherson. 2004. Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium. Edisi 11. Jakarta
- Schreiber, SB., Bozell JJ., Hayes DG., Zivanovic S. 2013. Introduction of Pri-Mary Antioxidant Activity to Chitosan for Application as a Multifunctional Foodpackaging Material. *Food Hydrocolloids*. 33(2): 207-214.
- Schunack, Walter: Mayer., Klaus and Haake: Manfred. 1990. Senyawa Obat, Buku Pelajaran Kimia Farmasi. Edisi kedua. (Terjm. Joke R. Wattimena dan Sriwoelan Soebito). Yogyakarta : GMU-Press.
- Scott, M. L., M. C, Nesheim and R. J. Young. 1982. Nutriions of the Chickens Second Ed. M. L. Scott and Associates Ithaca. New York.
- Sirappa, M. P. 2003. Prospek Pembangunan Sorgum di Indonesia sebagai Komunitas Alternatif untuk Pangan, Pakan dan Industri. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Sulawesi Selatan*. 22 (4) : 133-140.
- Siregar, A. P. dan M. Sabrani. 1980. Teknik Modern Beternak Ayam. PT. Yasaguna. Jakarta.
- Stadelman, W. J., and O. J. Cotteriil. 1977. Egg Scince and Technology. The 2nd. Edition. The AVI Publ. Co. Inc. West Port, Connecticut. New York.
- Stadelman, W. J., And Cotterill, O. J. 1995. Egg Science And Technology. Fourth Ed Food Product Press. An Imprint of The Ha-Worth Press. Inc. New York.
- Standar Nasional Indonesia. 2006. SNI 01-3929-2006: Pakan Ayam Ras Petelur (*layer*). Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Standar Nasional Indonesia. 2008. SNI 01-3926-2008: Telur Ayam Segar untuk Konsumsi. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Steel, R. G. D., and J. H. Torrie. 1995. Principles and Procedures of Statistics. Alih Bahasa Sumantri, B. Prinsip dan Prosedur Statistika. Edisi 4 Penerbit PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sudarmono, A. S. 2003. Pedoman Pemeliharaan Ayam Ras Petelur. Jakarta: Penerbit Kanisius. Hal: 22: 49: 64-82.
- Sudaryani, T., dan H. Santosa. 2000. Pemeliharaan Ayam Ras Petelur di Kandang Baterai. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Sudaryani, T. 2003. Kualitas Telur. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Sutedjo, M. M., A. G. Kartasapoetra, dan RD. S. Sastroatmodjo. 1991. Mikrobiologi Tanah. Cetakan Pertama. Rineka Cipta, Jakarta. Hal.1-105.
- Swastika dan Hermanto. 2011. Penguatan Kelompok Tani: Langkah Awal Peningkatan Kesejahteraan Petani. Analisis Kebijakan Pertanian, Vol. 9, No.4.
- Udedibie, A. B. I. & C. C. Opara. 1998. Responses of Growing Broilers and Laying Hens to the Dietary Inclusion of Leaf Meal From *Alchornea Cordifolia*. *Animal Feed Sci.*
- USDA. 2008. Classification for Kingdom Plantae Down to Species *Sorghum bicolor* L.Moench(online):<http://plants.usda.gov/java/ClassificationServlet?source=display&classid=SORGH2> (Diakses September 2018).
- Wahju, J. 1992. Ilmu Nutrisi Unggas Cetakan III. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Winarno, F. G. 1997. Kimia Pangan dan Gizi. Gamedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Wizna. 2006. Potensi *Bacillus Amyloliquefaciens* Isolat Serasah Hutan dalam Peningkatan Kualitas Pakan Campuran Empelur Sagu dan Isi Rumen dan Implikasinya terhadap Produktivitas Ternak Unggas. Disertasi Pascasarjana Universitas Andalas. Padang.
- Wizna, H. Abbas., Y. Rizal., A. Dharma & I. P. Kompiang. 2007. Selection and Identification of Cellulase-Producing Bacteria Isolated from the Litter of Mountain and Swampy Forest. *J. Microbiology Indonesia*, 1 (3): 135-139.
- Yamamoto, T. Juneja, L. R. Hatta, and M. Kim. 2007. *Hen Eggs: Basic and Applied Science*. Canada : University of Alberta.
- Yuneshi, F. 2009. Pengaruh Pemberian Probiotik *Pediococcus Pentosaceus* Asal Fermentasi Kakao Hibrid terhadap Penurunan dan Kualitas Telur Itik Pitalah. Tesis. Universitas Andalas.
- Yuwanta, T. 2004. Dasar Ternak Unggas. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Zahera, R. 2012. Pemanfaatan Beta-karoten dalam Tepung Kulit Pisang sebagai Pengganti Sebagian Jagung untuk Menghasilkan Telur Ayam Arab Rendah Kolesterol. IPB. Bogor.