

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, T.E.E, and N.A. Musharaf. 2008. The effects of germination of low – tannin sorghum grains on its nutrient contents and broiler chicks performance. Pak. J. Nutr. 7: 470-474.
- Akhadiarto, S. 2010. Pengaruh Pemberian Probiotik Temban, Biovet dan Biolacta Terhadap Persentase Karkas, Bobot Lemak Abdomen dan Organ Dalam Ayam Broiler. Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia Vol. 12, No. 1, April 2010 Hlm.53-59.
- Aliyani, A. 2002. Persentase Karkas dan Organ dalam Ayam Broiler yang diberi Tepung Daun Talas (*Colocasia esculenta* (L) schott) dalam Ransumnya. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Amal B.K, Z. Aurang, B. Nizakat, A.K. Shahid and S.K. Mohammad. 2007. Influence of Germination Techniques on Phytic Acid and Polyphenols Content of Chickpea (*Cicer arietinum* L.) sprouts. Food Chem. 104: 1074-1079.
- Amrullah, I. K. 2006. Nutrisi Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Azki Ahmad. 2020. Pengaruh Pemberian Ransum Berserat Kasar Tinggi Dan Ransum Pemulihan Terhadap Laju Pertumbuhan, Karkas, Lemak Abdomen Ayam Kub ( Kampung Unggul Balitnak ). Skripsi. Fakultas Peternakan. Padang. Universitas Andalas.
- Bakrie, B.D. Andayani, M. Yanis, dan D. Zainuddin. 2003. Pengaruh Penambahan Jamu ke Dalam Air Minum Terhadap Preferensi Konsumen dan Mutu Karkas Ayam Buras. Hlm. 490-495. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan Dan Veteriner "Iptek Untuk Meningkatkan Kesejahteraan Petani Melalui Agribisnis Peternakan Berdaya Saing", Bogor, 29-30 September 2003. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.
- Chavan, J. and Kadam, S.S. (1989): Nutritional Improvement of Cereals by Sprouting. Critical Reviews In Food Science And Nutrition, 28: 401- 437.
- Cuddeford, D. 1989. "Hydroponic Grass." In Practice 11: 211-214.
- Dastar B., Sabet M. A., Shams S. M., and Hassani S. 2014. Effect of Different Levels of Germinated Barley on Live Performance and Carcass Traits in Broiler Chickens. Poultry Science Journal 2014, 2 (1): 61-69

- Daud, M., M. A. Yaman, C.A. Fitri Dan A. Ratnawati. 2020. Penggunaan Pakan Nonkonvensional Sprouted Fodder For Chicken (Sf2c) Terfermentasi Pada Ayam Petelur. Prosiding Seminar Teknologi Dan Agribisnis Peternakan VII–Webinar: Prospek Peternakan Di Era Normal Baru Pasca Pandemi COVID-19, Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman, 27 Juni 2020, ISBN: 978-602-52203-2-6
- Dikshit, M., And M. Ghadle. 2003. Effect Of Sprouting On Nutrients, Antinutrients And In Vitro Digestibility Of The Macs-13 Soybean Variety. Division Of Biochemistry, Department Of Chemistry, University Of Pune, Pune – 411 007 (M.S.) India. *Plant Foods For Human Nutrition* 58: 1–11, 2003.
- Djunu, S. S. Dan E. J. Saleh. 2015. Penggunaan Dedak Padi Difermentasi dengan Cairan Rumen dalam Ransum terhadap Bobot Hidup, Persentase Karkas dan Lemak Abdominal Ayam Kampung Super. Laporan Penelitian. Fakultas Pertanian. UNG Gorontalo.
- Finney, P.L. 1982. Effect of germination on cereal and legume nutrient changes and food or feed value: A comprehensive review. *Recent Advanc. in Phytochem.* 17: 229-305
- Griffin, T., Z. Conrad, C. Peters, R. Ridberg, and E. P. Tyler. 2014. Regional self-reliance of the Northeast food system. *Renew. Agric*
- Hafla, A. N., K. J. Soder, A. F. Brito, M. D. Rubano, and C. J. Dell. 2014. Effect of sprouted barley grain supplementation of an herbage-based or haylage-based diet on ruminal fermentation and methane output in continuous culture. USDA-Agricultural Research Service, Pasture Systems and Watershed Management Research Unit, University Park, PA 16802-3702. Department of Biological Sciences, University of New Hampshire, Durham 03824. *J. Dairy Sci.* 97 :7856–7869
- Hamid, F.H. 2001. The effects of germination and fermentation processes on chemical composition and nutritional value of low - tannin grain sorghum. M. Sc. Thesis, Faculty of Animal Production, University of Khartoum.
- Hassan, A.B., I.A.M. Ahmed, N.M. Osman, M.M. Eltayeb, G.A. Osman, dan E.E. Babiker. 2006. Effect of processing treatments followed by fermentation on protein content and digestibility of pearl millet (*Pennisetum thypoidium*) cultivars. *Pakistan Journal Nutr.* 5(1): 86-89.

- Hayanti, Sari Yanti. 2014. Petunjuk Teknis Budidaya Ayam Kampung Unggul (KUB) Badan Litbang Pertanian Di Provinsi Jambi. Jambi. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi.
- Hidayat C, Iskandar S, Sartika T. 2011. Respon kinerja perteluran ayam Kampung Unggul Balitnak (KUB) terhadap perlakuan protein ransum pada masa pertumbuhan. *JITV* 16:83-89.
- Ichwan, M. 2003. Membuat Pakan Ayam Ras Pedaging. Agromedia Pustaka, Jakarta
- Imamudin., U, Atmomarsono, dan M. H. Nasoetion. 2012. Pengaruh Berbagai Frekuensi Pemberian Pakan pada Pembatasan Pakan terhadap Produksi Karkas Ayam Broiler. *J. Anim. Agric.* 1(1):87-89
- Iskandar. 2009. Metodologi Penelitian Kualitatif. Jakarta. Gaung Persada Press.
- Khan MA, Ghafoor A. 1978. The Effect Of Soaking, Germination And Cooking On The Protein Quality Of Mash Beans (*Phaseolus Mungo*). *J Sci Food Agric* 29: 461-464.
- Khattak, A.B., Zeb, A., Bibi, N., Khalil, S.A. and Khattak, M.S. 2007. Influence of germination techniques on phytic acid and polyphenols content of chickpea (*Cicerarietinum L.*) sprouts. *Food Chemistry* 104: 1074-1079
- Legowo, A. M. (2004). Pengembangan produk ternak rendah lemak dan tinggi asam lemak tidak jenuh. *Journal of The Indonesian Tropical Animal Agriculture*, 29(4), 225-233.
- Lesson, S. and J. D. Summers. 2000. Production and Carcass Characteristic of the Broiler. *Poult. Sci.* 59:786-798
- Levana, Iryane. 2019. Pengaruh Jenis Perekat Pelet Ransum Berbasis Ampas Kelapa Yang Disuplementasi Bakteri Termofilik Dan Enzim Mananase Termotabil Terhadap Karkas Ayam Kampung. Skripsi. Fakultas Peternakan. Padang. Universitas Andalas
- Linh, N. T., Guntoro B., Qui N. H. and Thu A. N. T. 2020. *Livestock Research For Rural Development*, 32:10
- Lorenz, K. 1980. Cereal sprouts: composition, nutritive value, food applications. *Food Sci. and Nutri.* 13: 353-385.
- Lubis, D.A. 1992. Ilmu Makanan Ternak. Cetakan Ulang. PT Pembangunan, Jakarta.

- Mardiyanto, T. C., Dan Sudarwati, S. 2015. Studi Nilai Cerna Protein Susu Kecambah Kedelai Varietas Lokal Secara In Vitro. Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiv Indonesia. 1(5):1256-1264.
- Mayora, W. I., Tantalo, S., Nova, K., & Sutrisna, R. (2018). Performa Ayam Kub (Kampung Unggul Balitnak) Periode Starter Pada Pemberian Ransum Dengan Protein Kasar Yang Berbeda. Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan, 2(1).
- Morran. E. T And H. R. Orr. 1970. Influence Of Strain On The Yield Of Commercial Part From The Chicken Broiler Carcass. Poult Sci. 49: 725-726.
- Murtidjo, B. A. 2003. Pedoman Beternak Ayam Broiler. Kanisius. Yogyakarta.
- National Research Council (NRC). 1994. Nutrient Requirement of Poultry. 8th. Revised ED. Washington, DC : National Academy Press
- Nickerson, C., R. Ebel, A. Borchers, and F. Carriazo. 2011. Major uses of land in the United States, 2007. U.S. Department of Agriculture. Economic Information Bulletin No. EIB-89. USDA Economic Research Service, Washington, DC.
- Nio SA, Ballo M (2010) Peranan air dalam perkecambahan biji. Jurnal Ilmiah Sains. 10: 190-195.
- Poedjiadi Anna, Titin Supriyanti, F.M. 2009. Dasar-Dasar Biokimia. Jakarta. : Penerbit UI Press.
- Purwono dan Heni Purnamawati. 2009. Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul. Penebar Swadaya:Jakarta.
- Rasyaf, M. 2003. Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyid, T, G. 2002. Analisis Perbandingan Keuntungan Peternak Ayam Buras dengan Sistem Pemeliharaan yang Berbeda. Buletin Nutrisi Makanan Ternak 3(1): 15-22.
- Resnawati. 2004. Bobot Potongan Karkas dan Lemak Abdomen Ayam Pedaging yang Diberi Ransum Mengandung Tepung Cacing Tanah. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor
- Rizal, Yose. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Padang. Andalas University Press
- Rodriguez-Muela, C., H.E. Rodriguez, O. Ruiz, A. Flores, J.A. Grado and C. Arzola, 2004. Use of green fodder produced in hydroponic system as

supplement for lactating cows during the dry season. In the Proceeding of the American Society of Animal Science, pp: 271-274.

Sarikhan M, Shahryar HA, Gholizadeh B *et al.* 2010. Effects Of Insoluble Fiber On Growth Performance, Carcass Traits and Ileum Morphological Parameters On Broiler Chick Males. *Intl J Agric Biol* 12: 531-536

Sartika, T. 2012. "Ayam KUB-1" Proposal Pelepasan Galur Hasil Pemuliaan. Puslitbangnak. Badan Litbang Pertanian. 57 hlm.

Sartika, T. 2016. Panen Ayam Kampung 70 Hari. Penebar Swadaya. Jakarta.

Sartika, T., S. Iskandar, D. Zainuddin, S. Sopiyan, B. Wibowo dan A. Udjianto. 2009. Seleksi dan "Open Nucleus" Ayam KUB (Kampung Unggul Balitnak). Laporan Penelitian No: NR/G-01/Breed/APBN 2009.

Scott, M. L., M. C. Neisheim and R. J. Young. 1982. Nutrition of The Chickens. 2nd Ed. Publishing by : M.L. Scott and Assoc. Ithaca, New York.

Sharif, M., Hussain And M. Subhani. 2013. Use Of Sprouted Grains In The Diets Of Poultry And Ruminants. Institute Of Animal Nutrition And Feed Technology, University Of Agriculture, Faisalabad-38040, Pakistan. *Paripep - Indian Journal Of Research*.

Shewry, P.R., J.A. Napier, and A.S. Tatham. 1995. Seed Storage Proteins: Structures and Biosynthesis. *The Plant Cell* 7: 945-956.

Shimelis, E.A. and Rakshit, S.K. 2007. Effect of processing on antinutrients and in vitro protein digestibility of kidney bean (*Phaseolus vulgaris* L.) varieties grown in East Africa. *Food Chemistry* 103: 161-172.

Shipard, I. 2005. How can I grow and use sprouts as living food?. Stewart publishing.

Sinurat, A. P. 2000. Penyusunan Ransum Ayam Buras dan Itik. Pelatihan Proyek Pengembangan Agribisnis Peternakan, Dinas Peternakan DKI Jakarta, 20 Juni 2000.

Siregar, A. P., M. Sabrina dan P. Suroprawiro. 1980. Teknik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia. Margie Group, Jakarta.

Smith, A.K and Circle, S. 1978. Soybean Chemistry and Technology. The AVI Pub. Company Inc. Westport Connecticut.

Steel, R. G. D. dan Torrie, J. H. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik. PT. Gramedia, Jakarta.

- Subekti, K., H.Abbas dan K.A.Zura. 2012. Kualitas Karkas (Berat Karkas, Persentase Karkas Dan Lemak Abdomen) Ayam Broiler yang Diberi Kombinasi CPO (Crude Palm Oil) dan Vitamin C (Ascorbic Acid) dalam Ransum sebagai Anti Stress. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang. Jurnal Peternakan Indonesia, Oktober 2012 Vol. 14 (3)
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono dan R. Kartasudjana. 2008. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sutardi. 1996. Perubahan Kadar Vitamin E, B, Dan Karoten Selama Perkecambahan Beberapa Kacang-Kacangan. [Laporan Penelitian] Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- Sutopo, Lita. 1993. Teknologi Benih. Edisi Revisi. Cetakan Ke-3, Jakarta. PT Raja Grafindo.
- Taiz, L. and E. Zeiger. 2002. Plant Physiology. Sinauer Associates, Inc., Publisher. Sunderland, Massa-chusetts.
- Tofari, M. 2006. Pengaruh Penggunaan Limbah Destilasi Minuman Beralkohol Dalam Ransum Terhadap Persentase Karkas Ayam Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- TSUNAMI Production Inc. 2017. Growing Sprouted Fodder For Livestock. U.S. Patent Pending
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke-4. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Yaman MA. 2010. Ayam Kampung Unggul 6 Minggu Panen. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Yuniza, A. 1985. Pengaruh Jenis Kelamin dan Tingkat Substitusi Dedak Halus Dalam Ransum Komersial Terhadap Perkembangan Alat Pencernaan Ayam kampung. Skripsi IPB, Bogor.
- Zhang. X, D. A. Roland, And S. K. Roat. 1999. Effect Of Naturphosphytase Supplmentation To Feed On Performance And Ileal Digestibility Of Protein And Amino Acid Of Broiler.