

## 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.
- Adams, O. L. and E. C. Naber. 1969. Effect of physical and chemical treatment of grains on growth of and feed utilization by the chick. 1. The effect of water and acid treatments of corn, wheat, barley and expanded or germinated grains on chick performance. Poultry Sci. 48: 853-858.
- Agustina, Erna. 2008. Identifikasi dan karakterisasi morfologi mikrofungi akuatik dan potensi pemanfaatannya untuk bioremediasi. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Aletor. 1998. Effect of replacing dried brewers grain with sorghum rootlet on growth, nutrient utilization and some blood constituent in rat. Anim. Feed Sci. Tech. 71: 18-190.
- 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.
- Amilah, Y, dan Astuti 2006. Pengaruh konsentrasi Ekstrak Taoge dan Kacang hijau pada media Vacin dan Went Terhadap pertumbuhan Kecambah. [http://www.scribd.com/doc/25831070/Pengaruh\\_konsentrasi\\_ekstrak\\_touge](http://www.scribd.com/doc/25831070/Pengaruh_konsentrasi_ekstrak_touge).
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Broier. Cetakan Ketiga. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Anderson, J. O., D. C. Dobson and R. K. Wagstaff. 1961. Studies on the value of hullless barley in Chick diets and means of increasing this value. Poultry Sci. 40: 1571-1584.
- Ananda, F. 2017. Kandungan Serat Kasar Dan BETN Foder Jagung Hasil Penanaman Sistem Hidroponik Pada Umur Panen yang Berbeda. Univeritas Hasanudin, Makasar.
- Anggrodhi, R. 1990. Ilmu makanan ternak umum. penerbit Gramedia; Jakarta.
- Aning, K. G., Ologu, A. G., ONIFADE, A., ALOKAN, J. A., ADEKOLA, A. I. & ALETOR, V. A. (1998) Effect of replacing dried brewer's grain with

sorghum rootlet on growth, nutrient utilization and some blood constituents in the rat. *Animal Feed Science and Technology*, 71: 185–190.

Apriyunda, N. 2019. Pengaruh penggunaan ampas susu kedelai yang difermentasi dengan *Apergillus ficuum* dalam ransum terhadap performa broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.

Bamforth, C. W. 1982. Barley  $\beta$ -glucans, their role in malting and brewing. *Brewers Digest*. 57: 22-27.

Chavan, J. and S. S. Kadam. 1989. Nutritional improvement of cereals by sprouting. *Food Sci. and Nutri.* 28: 401-437.

Cuddeford, D. 1989. "Hydroponic grass" *In Practice* 11: 211-214.

Fadillah, R. A. Polana., S. Alam. dan E. Parwanto. 2007. Sukses Beternak Ayam Broiler. Agromedia Pustaka, Jakarta.

Fadillah, R. 2006. Panduan Mengelola Peternakan Ayam Broiler. Agromedia Pustaka, Jakarta.

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.

Gadzirayi, C. T. and J. F. Mupangwa. 2014. Feed intake and growth performance of indigenous chick feed diets with moringa oleifera leaf meals protein supplement during early brooding stage. *int. J. Poult. Sci.*, 13(3): 145-150.

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.

Jelani, A. 2011. Performans ayam pedaging yang diberi enzim beta mannanase dalam ransum yang berbasis bungkil inti sawit. Skripsi Peternakan. Jurusan Peternakan. Fakultas peternakan. Universitas Islam Kalimantan, Kalimantan.

Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2010. Manajemen Ternak Unggas. Penebar swadaya, Jakarta.

Kim, H. Y. and Hwang, I. G, T, M, H, 2012. Chemical and functional component in different part of rough rice (*Oriza Sativa L*) *food chemistry*, 134.288-293.

Kwari, I. D, Iqwebuik, J. U., Mohammed I. D. and Diara, S. S. 2011. Growth Hematology And Serum Chemistry Of Broiler Chickens Fed Raw Or

Diferently Processed Sorrel (*Hibiscus sabdariffa*) Seed Meal In A Semi-Arid Environment. vol 2(1) 2011:22-27.

Lacy , M. dan L.R. Vest. 2004. Meningkatkan konversi pada ayam pedaging: Panduan bagi pembudidaya. Diambil 06 Maret 2018.

Lesson, S. and J. D. Summers. 2001. Nutritions of the chicken, 4<sup>th</sup> Edition, pp, 331-428 (University Books, P, O. Box 1326, Guelph, Ontario, Canada N1H6N8).

Lestari, N. 2013. Pengaruh penggunaan fitobiotik sebagai adiktif pakan terhadap penampilan produksi ayam pedaging. Jurnal Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya, Malang.

Lorenz, K. 1980. Cereal sprouts: composition, nutritive value, food applications Food Sci. and Nutri. 13: 353-385.

Mahfudz, L. D., T. A. W. and Sarengat. 2010. Efisiensi penggunaan protein ransum yang mengandung Limbah Destilasi Minuman Beralkohol (LDMB) oleh burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) jantan. Seminar Nasional Teknologi Peternak dan Veteriner. Fakultas Peternakan, Universitas Diponegoro, Semarang. Hal. 887-894.

Muharlieni, Achmanu, dan Salaby. 2011. Pengaruh lantai kandang (rapat dan renggang) dan imbalanced jantan-betina terhadap konsumsi pakan, bobot telur, konversi pakan dan tebal kerabang pada burung puyuh. Ternak Tropika. 12:1-14.

Natural Resources and Conservation Service, USDA. 2016. Taxonomi Klasifikasi Tanaman Bawang Merah. Diperoleh dari [plants.usda.gov/core/profile?symbol=ALCE](https://plants.usda.gov/core/profile?symbol=ALCE). Diakses pada tanggal 26 September 2016 pukul 19.25 wib.

Prawirokusumo, S. 1993. Ilmu Gizi Kompratif. Yogyakarta: BPFE.

PT. Japfa Comfeed Indonesia. 2012. Broiler Management Program. Jakarta.

PT. Japfa Comfeed Indonesia. 2012. Performa broiler MB 202. PT. JCI, Jakarta.

Santoso dan Suharyanto. 2012. Penggunaan Ekstrak *Saropus androgynus* untuk Meningkatkan Efisiensi Produksi dan Mutu Telur pada Peternakan Ayam Arab Petelur. Jurnal Sains Peternakan Indonesia Vol. 6, No. 1.

Scott, M. L., Malden C. Nesheim and Robert J. Young. 1982. Nutrition of The Chicken. M. L. Scoot & Associates, Ithaca. New York.

- Shewry, P. R., J. A. Napier, and A. S. Tatham. 1995. Seed storage proteins: structures and biosynthesis. *The Plant Cell* 7: 945-956.
- Shipard, I. 2005. "How Can I Grow and Use Sprouts as Living Food?" Stewart Publishing.
- Steel, R. G, dan J. H. Torrie, 1995. Prinsip dan prosedur statistika suatu pendekatan biometric (Terjemahan: Bambang sumantri). PT. Gramedia. Jakarta.
- Suprihatno, 2009. Deskripsi Varietas Padi. Subang: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Badan Penelitian dan pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian Sukamandi. Hal 3.
- Suprijatna, E. 2008. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar swadaya, Jakarta.
- Van buren, J. P. and ROBINSON, W. B. (1969). Formation of complexes between protein and tannic acid. *Journal of Agriculture and Food Chemistry* 17: 772-777.
- Vargass, F. S. C., T. R. Baratto., F. R. Magalhaes., A. Maiorka dan E. Santin. 2009. Influence of breeder age and fasting after hatching on the performance of broiler. *J. Appl. Poultry. Res.* 18:8-14.
- Wahyu, J., 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wheler, J. C. 1994. Implications for domestic animals of cyanogenesis in sorghum forage and hay. *Horticulture* 375:251-259.
- Willingham, H. E., L. S. Jensen and J. McGinnis. 1959. Studies on the role of enzyme supplements and water treatment for improving the nutritional value of barley. *Poult. Sci.* 38: 539-544.
- Yuwanta, Tri. 2008. Dasar Ternak Unggas. Cetakan ke 5. Kanisius. Yogyakarta.