

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penambahan tepung kulit pisang goroho fermentasi pada ayam ras petelur fase layer memberikan hasil terbaik terhadap berat telur, konversi pakan dan *income over feed cost* (IOFC) sebanyak 10%, dan dalam taraf pemberian 5% tidak memberikan hasil terbaik pada konsumsi pakan.

5.2 Saran

Perlu dilakukan uji lanjut mengenai pemberian tepung kulit pisang goroho fermentasi terhadap berat telur konfersipan dan *income over feed cost* dengan nilai pemberian yang lebih kecil atau nilai yang lebih besar.

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2003. Meningkatkan Produktivitas Ayam Ras Petelur. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Anonim. 1978. *Nutrient Requerement of Horse*. Fourth Revised Edition. National Academy Of Sciences, Institute Of Medicine, USA.
- Amrullah, I. K. 2002. Nutrisi Ayam Petelur. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.
- Anggorodi, R. 1985. *Kemajuan Mutakhir Ilmu Makanan Ternak Unggas*. Cetakan pertama. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Asli, M.M., S.A. hosseini, H.Lotfollahian, and F. Shariatmadari. 2007. Effect of Probiotic, Yeat, Vitamin E and Vitamin C supplements on performance and immune response of laying hen during high environment temperature. *International Journal of Poultry Science*.
- Basse. 2000. *Compost Engineering, An Arbour Science*, London
- Campbell W. 1984. *Principles of Fermentation Tegnology*.: Pergaman Pr. New York (US)
- Campbell. J.R,M.D. Kenealy and K. L. Campbell. 2003. *Animal Science, The Biology, Care and Production of Domestic Animals*. 4th Ed. Mc Graw Hill. New York
- Corillo-Domingues, S., M.E. Carranco Jauregui, R.M. Catillo-Domingues, M.I. Castro-Gonzales, E. Avila-gonzales, F. Perez-Gil. 2005. Cholestol and n-3 and n-6 fatty acid content in eggs from laying hens fed with red crab meal (*Pleuroncodes planipes*). *Journal*.
- Departemen Pertanian Republik Indonesia. 2008. *Produksi Buah Nasional tahun 2000-2009*. http://aplikasi.deptan.go.id/bdsp/hasil_kom.asp. Diakses pada 9 Juni 2012.
- Elvira S., Soewarno T. Soelcarto dan SS. Mansjoer. 1994. Studi Komparatif Sifat Mutu Dan Fungsional Telur Puyuh Dan Telur Ayam Ras. Hasil penelitian
- Emaga,T.H R.H, Andrianaivo. B, Wathelet. J.T, Tchango. M, Paquot. 2007. Effec of The Stage Maturation and Varieties on The Chemical Composition of Banana and Platain Peels. *J. Food Chemistry*.
- Forbes, J.M. 1986. *The Voluntary Food Intake of Farm Animals*. Butterworths and Co. (Publishers) Ltd, London.
- Heatami, K., Junianto, dan Andriani, Y., 2005. Tingkat Penggunaan Gulma Air *Azolla pinnata* dalam Ransum terhadap Pertumbuhan dan Konversi Pakan Ikan Bawal Air Tawar. Laporan Penelitian. Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Kang, D. K., S. I. Kim, C. H Cho, Y. H, Yim dan H. S. Kim. 2003. Use of lycopene, an antioxidant caratenoid, in laying hens for egg yolk pigmentation. *Asian- aust. Jurnal*.

- Koni, Theresia, N.I, 2013. *Jurnal Pemanfaatan Kulit Pisang Hasil Fermentasi Rhyzopus oligosporus dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan Ayam Pedaging*. Kupang: Fakultas Peternakan Universitas Nusa Cendana.
- Mahi, M. Achimanu dan Muharliem. 2012. Pengaruh Bentuk Telur Terhadap Jenis kelamin, Bobot Tetas, Dan Lama Tetas Burung Puyuh (*Cortunix cortunix japonica*). Diakses 20 mei 2015.
- National Research Council (NRC). 1994. Nutrient Requirement Of Poultry, 9th Revised Edition. National Academy Press, Washington DC.
- North, M.O. 1985. Commercial Chicken Production Manual. AVI Publ. Company, Connecticut.
- Prawirokusumo, S. 1994. Ilmu Gizi Komparatif. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- PT. Medion. 2015. Mengetahui Standar Produksi untuk Efisiensi Peternakan ayam Petelur/Layer. Buletin Peternakan.
- Rahayu, I., T Sudaryani., H Santoso 2011. *Panduan Lengkap Ayam*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 1990. Bahan Makanan Unggas Di Indonesia. Kanisius. Yogyakarta
- Rasyaf, M. 2005. Beternak Ayam Petelur. Cetakan ke XX. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf M. 2008. Panduan beternak ayam pedaging. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Ranto, & Sitanggang, M. (2005). Panduan Lengkap Beternak Itik. Agromedia Pustaka . Jakarta
- Rose S P 1997. Principles of Poultry Science. Harper Adams Agriculture Collage. London
- Samli, H. E., A. Agma and N. Senkoylu. 2005 Effects of Storage Time and Temperature.
- Samli H.E., N. Senkpylu, H. Akyurek, and A. Agma. 2006. Using Rice Brain in Layer Diets. J. Cent. Eur. Agric.
- Salang, F, Wahjudi L, Queljoe, Katili DY. 2015. Kapasitas ovarium ayam petelur aktif. J. MIPA Unsrat
- Setyono, H., R. S. Kusrieningrum, Mustikoweni, T. Nurhajati, R. Sidik, A.Al- Arief, M. Lamid, dan W. P. Lokapirnasari 2009. Teknologi Pakan Hewan.
- Silverdes, F.G., T.A. Scoot. 2011. Effect of storage and layer age on quality of eggs from two lines of hens. Journal Poultry Sci.
- Soeparno.2005. Ilmu dan Teknologi Daging, Cetakan III. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Standar Nasional Indonesia. 1995. Telur Ayam Konsumsi. SNI 01-3926-1995. Dewan Standarisasi Nasional-DSN. Jakarta
- Steel, R.G.D dan J.H Torrie. 1997. Prinsip dan Prosedur Statistika. Suatu pendekatan Biometrik. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Sudarmono, As. 2003. Pedoman pemeliharaan ras petelur. Yogjakata.
- Suprijatna, E, U. Atmomarsono dan R. Kartasudjana. 2008. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Cetakan ke-2 . Penebar Swadaya. Jakarta
- Sudarmono, A. S. 2003. *Pedoman Pemeliharaan Ayam Ras Petelur.*:Penerbit Kanisius. Jakarta
- Sudaryani. 2003. Kualitas Telur. Penebar Swadaya, Jakarta
- Supriyati, D., Zaenudin., I.P, Koping., P. Soekarno dan Abdurracman. 2003. *Peningkatan Mutu Onggo Melalui Fermentasi dan Pemanfaatannya sebagai Bahan Pakan Ayam Kampung.* Pros. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor, 29-30 September 2003 *Puslitbang Peternakan*, Bogor.
- Susanti. 2006. *Perbedaan Penggunaan Jenis Kulit Pisang Terhadap Karakteristik Nata.* Skripsi Sarjana Universits Negri Semarang, Semarang.
- Susanti. 2006. *Evaluasi Kandungan Nutrisi Energi Metabolisme Semu Dan Energi Metabolisme Sejati Berbagai Jenis Tepung Kulit Buah Pisang Pada Ayam Pedaging.* Universitas Muhammadiyah Malang.
- Tillman, A. D., H. Hardi., S. Reksohadiprojo., S. Prawirokusumo & S. Lebdoesoekojo. 1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar.* Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Ulfah, T.A dan Bamualim, 2002. Pemanfaatan ampas sagu (*metroxilon sp*) Non fermentasi dalam Ransum Terhadap Pertumbuhan ayam Buras priode grower. Balai pengembangan Pengkajian Teknologi Pertanian.
- Wahju J. 2004 *Ilmu Nutrisi Ungas.* Cetakan ke-5. Gajah Mada University Pr. Yogyakarta (ID).
- Wiharto. 1999. *Dasar Ilmu Ternak Unggas.* Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- Yahya, A. 2003. Pengaruh *Saccaromyces cereviciae* dalam ransum terhadap pertumbuhan Boiler. Universitas Lampung. [Skripsi]. Bandar Lampung (ID).