

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan analisis data penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Konsumsi ransum dan penambahan bobot badan meningkat seiring dengan meningkatnya penggunaan tepung limbah udang dari 0% sampai 20%, sedangkan angka konversi ransum menurun seiring dengan kenaikan konsumsi ransum dan penambahan bobot badan.
2. Hasil penelitian menunjukkan pengaruh nyata pada taraf 5% pada konsumsi ransum dan taraf 1% pada penambahan bobot badan, sedangkan konversi ransum tidak berbeda nyata.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian terlihat bahwa penggunaan tepung limbah udang sampai 20% masih berpengaruh nyata terhadap konsumsi ransum dan penambahan bobot badan, sehingga pada penelitian selanjutnya dapat di tingkatkan persentasenya.

## DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah IK. 2004. Nutirisi Ayam Broiler. Seri Berternak Mandiri. Lembang Satu Gunung Budi. Bogor.
- Batubara Z. 2000. Limbah Udang Sebagai Sumber Protein Pintas Rumen. Tesis, Program Pascasarjana IPB, Bogor.
- Candrawati, D.P.M.A. 1999. Pendugaan Kebutuhan Energi dan Protein Ayam Kampung Umur 0-8 minggu, Tesis. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Departemen Kelautan dan Perikanan. 2009. Pacu Produksi Udang Nasional. Diakses tanggal 21 Juli 2015, Pukul 12.42 WITA.
- Edjeng S. dan Kartasudjana R. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Fadilla R, Iswandari, dan A polana. 2007. Beternak Unggas Bebas Flu Burung. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, dan A.D. Tillman. 1997. Tabel Komposisi Pakan Untuk Indonesia. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Husmaini, 1994. Pengaruh cara pembatasan pemberian ransum pada ayam kampung periode kutuk terhadap penampilan ayam kampung. Prosiding Seminar hasil penelitian Fakultas Peternakan UNAND. Padang.
- Iskandar, S., E, Juarini, D. Zainuddin, H. Resnawati, B. Wibowo dan Sumanto. 1991. Teknologi tepat guna ayam buras. Balai Penelitian Ternak Bogor.
- Kartadisastra, 1997. Ternak Kelinci Teknologi Pascapanen, Kanisius, Yogyakarta
- Lacy M and LR. Vest. 2000. Improving Feed Conversion in Broiler: A Guide For Growers.
- Minoru, M., S. Hiroyuki and S. Yoshihiro. 2002. Control of function chitine and chitosan by chemical modification. Mini review, in Trends. Glycosci. Glycotech. 14: 205 222.
- Mirzah. 2007. Penggunaan Tepung Limbah Udang yang Diolah dengan Filtrat Air Abu Sekam dalam Ransum Ayam Broiler. Media

Peternakan, Desember 2007, hlm. 189-197, ISSN 0126-0472, Vol. 30 No. 3. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang. Sumatra Barat.

- Murtidjo B. 1998. Pedoman Meramu Pakan Unggas. Kanisius. Yogyakarta.
- Nataamidjaja, A.G 1998. Produktifitas ayam buras di kandang litter pada berbagai imbalanced kalori protein. Prosiding Nasional Seminar Peternakan dan Forum Peternak Unggas dan Aneka Ternak II. Balai Penelitian Ternak, Bogor.
- Nuraini., Sabrina dan S. A. Latif. 2012 Fermented product by *Monascus purpureus* in poultry diet effects on laying performance and egg quality. *Pakistan Journal of nutrition*. 11 : 507 – 510.
- Poultry Indonesia. 2007. Limbah Udang Pengganti Tepung Ikan. 1 hal. Diakses pada tanggal 21 Juli 2015, Pukul 14,18 WITA.
- Rahayu, I dan Sudaryani T, dkk.,2011.Panduan Lengkap Ayam. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2003. Beternak ayam pedaging. Penebar swadaya, Jakarta utama. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2004. Beternak ayam pedaging. Penebar swadaya, Jakarta.
- Resnawati, H., A. Gozali, I Barchia, A. P. Sinurat, T. Antawidjaja. 1998. Penggunaan berbagai tingkat energi dalam ransum ayam buras yang dipelihara secara intensif. Laporan penelitian. Balai Penelitian Ternak, Bogor.
- Sagala, N. R 2009. Pemanfaatan semak bunga putih. (*Choromolena odorata*) terhadap pertumbuhan dan IOFC dalam ransum burung puyuh (*coturnix coturnix japonica*) umur 1 sampai 42 hari. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Setioko, A.R. dan S. Iskandar. 2005. Review Hasil Hasil Penelitian dan dukungan Teknologi Dalam Pengembangan Ayam Lokal. Prosiding Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi Pengembangan Ayam Lokal. Semarang, 25 September 2005. Pusat penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor. Hal. 10 – 19.
- Sofjan I. 2012. Ayam kampung unggul balintnak. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.

- Sutardi T. 2001. Revitalisasi peternakan sapi perah melalui penggunaan ransum berbasis limbah perkebunan dan suplemen mineral organik [laporan penelitian RUTVIII]. Bogor: Lembaga Penelitian, IPB.
- Wahju J. 1994. Ilmu Nutrisi Unggas. Edisi ke-4. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Widjaja, A.W, 1993, Komunikasi dan Hubungan Masyarakat, Jakarta, Bumi Aksara.
- Yaman MA. 2010. Ayam kampung Unggul 6 Minggu Panen. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Zahra, A. A., D. Sunarti dan E. Suprijatna. 2012. Pengaruh pemberian pakan bebas pilih (*free choice feeding*) terhadap performans pertumbuhan dan produksi telur burung puyuh (*coturnix coturnix japonica*). Animal Agricultural Journal. 1 : 1-11.