

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan selama ini, maka dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Pemberian pakan tambahan berupa tepung darah sebagai suplemen pakan ayam ras petelur coklat ternyata memberikan perbedaan yang nyata khususnya untuk berat badan ayam.
2. Pemberian pakan tambahan berupa tepung darah sebagai suplemen pakan ayam ras petelur coklat dapat meningkatkan produktivitas telur, baik pada jumlah dan kecepatan produksi telur ayam.

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian di atas maka penulis menyarankan :

1. Untuk pertambahan berat badan dan untuk mendapatkan hasil produksi telur yang banyak dalam waktu singkat tepung darah diberikan sebanyak 30g setiap hari.
2. Pakan untuk ayam bertelur diberikan 10g lebih berat daripada pakan untuk ayam belum bertelur.
3. Untuk daerah sekitar RPH dapat menggunakan tepung darah sebagai penambah penghasilan. Karena apabila darah dalam bentuk segar harga masih tergolong murah sedangkan darah yang sudah menjadi tepung harganya akan

jauh lebih mahal. Selain itu pada hari raya kurban bisa didapatkan darah yang jauh lebih murah harganya bahkan bisa didapatkan secara gratis (untuk daerah-daerah tertentu).

4. Ketika memberi pakan ayam sebaiknya tepung darah dicampur sedikit air dan bekatul supaya ayam tidak terkejut merasakan perbedaan pakan yang diberikan.
5. Pemberian tepung darah sebaiknya dilakukan pada siang hari karena ayam merasa sangat lapar pada siang hari sehingga ayam mau memakan pakan yang diberikan.
6. Penghitungan *hen day* sebaiknya diterapkan untuk peternakan ayam dalam jumlah besar (kira-kira 1000 ekor).

## Daftar Pustaka

- Anonim. 1998. *Pakan Hemat Pakai Darah Sapi (Peternak Dapat Mengolah Sendiri)*. [http://www.indonesia.com/bpost/9809/4/ekbis/ekbis\\_1.htm](http://www.indonesia.com/bpost/9809/4/ekbis/ekbis_1.htm). 9 Maret 1998. Diakses Oktober 2006
- Anonim. *Budidaya Ayam Petelur*. 2000. LIPI. Dinas Riset dan Teknologi
- Anonim. 2003. *Halalkah Hewan Pemakan Kotoran?*. [http://www.republika.co.id/suplemen/cetak\\_detail.asp](http://www.republika.co.id/suplemen/cetak_detail.asp). 10 Oktober 2003. Diakses Oktober 2006
- Anonim. 2003. *Suplemen Makanan dan Klaim Kesehatan*. [http://www.republika.co.id/koran\\_detail.asp](http://www.republika.co.id/koran_detail.asp). 4 November 2003. Diakses November 2006
- Darnell, James E. 1986. *Molecular Cell Biology*. Scientific American Books, Inc. New York, USA
- Departemen Perindustrian dan Perdagangan. 2003. *Studi Kasus Implementasi Produksi Bersih pada Industri Pangan*. [http://idkm.dprin.go.id/files/docs/pelatihan/cp/modul\\_16.doc](http://idkm.dprin.go.id/files/docs/pelatihan/cp/modul_16.doc). Diakses Oktober 2006
- Departemen Kelautan dan Perikanan. 2006. *Makanan Udang*. <http://www.dkp.go.id/content.php>. Diakses Oktober 2006
- Fakultas Teknologi Pertanian. 2006. *Masalah Halal : Kaitan Antara Syar'i, Teknologi, dan Sertifikasi*. [http://www.indohalal.com/doc\\_halal2.html](http://www.indohalal.com/doc_halal2.html). Institut Pertanian Bogor. Diakses November 2006
- Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian. 1996. *Pakan Ayam Buras*. <http://www.pustaka.deptan.go.id/agritech/dkij0110.pdf>. DKI Jakarta. Diakses November 2006

- Irianto, K dan K. Waluyo. 2004. *Gizi dan Pola Hidup Sehat*. Yrama Widya. Bandung
- Khotimah, W. 2000. *Pengaruh Penambahan Tepung Darah Sapi dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan Ikan Lele Dumbo*. (Skripsi Sarjana Yang Tidak Dipublikasikan, UGM, 2000)
- Nalbandov, A. V. 1990. *Fisiologi Reproduksi pada Mamalia dan Unggas*. UI-Press. Jakarta
- Poedjiadi, A. 1994. *Dasar-dasar Biokimia*. UI-Press. Jakarta
- Rasyaf, M. 1984. *Metode Kualitatif Industri Ransum Ternak*. Kanisius. Jakarta
- . 2004. *Beternak Ayam Petelur*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Smith, J. B dan S. Mangkoewidjojo. 1988. *Pemeliharaan, Pembiakan, dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. UI-Press. Jakarta
- Sujionohadi, K dan A. I. Setiawan. 2006. *Ayam Kampung Petelur Perencanaan dan Pengelolaan Usaha Skala Rumah Tangga*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Winarno, F. G. 1984. *Kimia Pangan dan Gizi*. Gramedia. Jakarta