



## KESIMPULAN

Dari hasil analisa data dan pembahasan dapat diambil kesimpulan-kesimpulan sebagai berikut :

1. Kebutuhan energi dengan menggunakan perhitungan Scott (1976), tidak berlaku untuk daerah tropik.
2. Kebutuhan energi untuk ayam petelur tipe medium di daerah tropik lebih rendah dari daerah beriklim sedang.
3. Penghematan energi sebanyak 10% pada masa "developer", merupakan cara terbaik untuk memperoleh berat badan dan umur mencapai dewasa kelamin yang optimal baik untuk strain Shaver maupun Super Harco yang dipelihara dalam kandang sistem litter dan "cage".
4. Ransum dengan energi 2650 kkal/kg yang disertai dengan pemberian ransum 90% dari ad libitum selama periode produksi, untuk strain Shaver lebih menguntungkan bila dipelihara dalam kandang sistem "cage". Besarnya keuntungan tersebut Rp 927 /ekor/tahun (16%) lebih tinggi dari ayam petelur yang diberi ransum ad libitum. Ransum dengan energi 2850 kkal/kg yang disertai dengan pemberian ransum 90% dari ad libitum selama periode produksi, untuk strain Super Harco lebih menguntungkan bila dipelihara dalam kandang sistem litter. Besarnya keuntungan tersebut Rp 935 /ekor/tahun (19%) lebih tinggi dari ayam petelur yang diberi ransum ad libitum.
5. Sebelum tersedia hasil penelitian yang lebih lengkap mengenai energi metabolis dari bahan-bahan makanan

Hala Cipta Dilindungi Undang-Undang  
1. Dilarang menyalin sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

yang ada di Indonesia, untuk sementara maka data yang dikemukakan dalam NRC (1971) dapat dipergunakan sebagaimana diketahui dalam penelitian ini. Namun demikian hal ini tidak mengurangi adanya penelitian yang lebih khusus.

Dalam menentukan kebutuhan energi metabolis untuk hidup pokok dan aktifitas, bagi ayam petelur yang dipelihara di daerah tropik secara tepat masih diperlukan penelitian lebih lanjut.



1. Dilarang menyalin sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.