

BAB V

PENUTUP

A. KESIMPULAN

Dari proses pembuatan dan pengamatan diketahui bahwa mesin pemberi pakan otomatis ini mempunyai keunggulan dan kelemahan. Keunggulan dari mesin ini adalah dapat memberikan pakan ayam selama 20 hari dari mulai pengisian penuh pada tabung pakan sampai pakan tersebut habis dengan membutuhkan daya hanya sebesar 12 Volt dari Adaptor. Namun dari keunggulan tersebut masih ada beberapa kelemahan diantaranya berat takaran pakan tidak bisa selalu menghasilkan 100 gram, melainkan semakin berkurang pakan pada tabung pengisian maka akan semakin berkurang pula pakan yang didapatkan meskipun tidak terlalu jauh dari nilai berat 100 gram yang dibutuhkan.

B. SARAN

Hal yang disarankan pengembangan model sistem pemberi pakan ayam otomatis ini antara lain:

1. Karena berat takaran pakan tidak bisa selalu 100 gram, melainkan semakin berkurang pakan pada tabung pengisian maka akan semakin berkurang pula pakan yang didapatkan maka sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut agar jumlah takaran pakan tidak berubah.
2. Karena mesin ini hanya dapat memberi pakan untuk 2 ekor ayam saja, maka sebaiknya dilakukan penelitian lanjutan untuk menambah jumlah kapasitas pakan ayam yang lebih banyak.