

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah menjawab dari analisis penggunaan listrik pada alat pembersih telur. Maka berikut adalah kesimpulan dari penelitian ini sebagai berikut :

1. Alat ini mampu mempersingkat waktu pembersihan yang awalnya manual memakan waktu yang lama sedangkan memakai alat pembersih telur mampu membersihkan 10 telur selama 20 detik.
2. Dari penelitian ini dapat disimpulkan pengeluaran daya menggunakan beban maupun tidak menggunakan beban mendapatkan hasil penelitian daya (wh) *in* 0,0349 (wh) dan daya (wh) *out* 0,0240 untuk penelitian tanpa beban adapun penelitian dengan beban memperoleh hasil daya (wh) *in* 0,0324 (wh) dan daya *out* 0,0211 (wh).
3. Komponen yang dipakai oleh alat pembersih telur yaitu baterai, motor driver, adaptor, kabel jumper, kabel serabut, microcontroller Arduino UNO, dan motor DC.

#### 5.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya disarankan untuk memakai motor dimmer, sebagai pengaturan kecepatan motor karna mudah dan praktis penggunaannya untuk mengatur kecepatan motor motor DC.