

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat ditarik kesimpulan :

1. Dari 10 telur yang dicoba, ada 2 butir telur yang menetas pada hari ke 19 lebih cepat dari pada penetasan yang normalnya selama 21 hari.
2. Pada alat yang dibuat ini telah sesuai dengan perencanaan sebelumnya. Dari hasil pengujian alat yang dilakukan, alat ini telah mampu memberikan informasi tentang keadaan yang ada didalam mesin penetas melalui smartphone pengguna
3. Alat ini mampu bekerja otomatis sehingga lebih efisien dan memudahkan peternak dalam perawatan.

#### **5.2 Saran**

1. Perlunya pemilihan telur ayam yang baik (fertile) agar tingkat keberhasilan telur bisa menetas 100%.
2. Perlunya pengembangan untuk penggunaan UPS sebagai backup daya listrik apabila terjadi pemadaman listrik dari PLN.
3. Alat ini masih membutuhkan pengembangan lebih lanjut agar bisa lebih baik lagi.