

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat ditarik kesimpulan :

1. Pada percobaan pertama dengan jumlah telur 15 didapatkan hasil penetasan telur selama 17 hari. Lebih cepat 4 hari dari pada penetasan secara alami.
2. Pada percobaan kedua dengan jumlah telur 10 didapatkan hasil penetasan telur selama 16 hari. Lebih cepat 5 hari dari pada penetasan secara alami
3. Tingkat penetasan dibandingkan secara alami lebih cepat proses penetasan dengan mesin penetas telur ini, proses penetasan dalam percobaan pertama berlangsung selama 17 hari dan percobaan kedua berlangsung selama 16 hari.

## **5.2 Saran**

1. Perlu diadakan penelitian kembali tentang perancangan mesin penetas telur sistem turning ini dengan turning(memutar) yang lebih sempurna
2. Perlu penambahan sensor suhu dan kelembaban lebih dari satu supaya pembacaan suhunya lebih merata
3. Perlu diadakan penelitian kembali tentang perancangan mesin penetas telur sistem turning ini dengan ditambah pemeliharaan anak ayam yang baru menetas.