

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diambil beberapa kesimpulan terhadap hasil simulasi dari beberapa variasi dan kondisi sebagai berikut;

1. Posisi pemanas berpengaruh terhadap cepat atau lambatnya temperatur mencapai telur dari permukaan luar pemanas. Dimana semakin dekat pemanas ke permukaan telur, semakin cepat pula temperatur mencapai permukaan telur.
2. Temperatur dinding dari ruang tetas mempengaruhi penyebaran panas di dalam ruang tetas.
3. Penambahan kipas di samping pemanas sangat berpengaruh ke arah, penyebaran dan tinggi temperatur dari pemanas ruang tetas khususnya di sekitar telur.
4. Pengaruh kipas dalam variasi posisi kipas juga berperan sebagai pendorong temperatur untuk mencapai tujuan dan kondisi ruang tetas yang ideal. Sehingga posisi pemanas yang berjarak terlalu dekat ke permukaan bawah ruang tetas tidak disarankan untuk digunakan, karena pengaruh kipas yang membuat arah laju temperatur hanya berat dan terfokus ke satu sisi saja.

#### **5.2 Saran**

Untuk penelitian selanjutnya disarankan untuk menambahkan beberapa poin penting lainnya untuk memperoleh hasil dalam ruang tetas yang semakin mendekati kondisi ideal. Seperti, tingkat kelembapan, ventilasi, dan lain sebagainya. Disarankan juga untuk menambahkan jenis variasi simulasinya seperti, posisi pemanas dan jumlah kipas.

