

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Dari pengujian dan analisa yang telah dilakukan pada penelitian ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dari pengujian sensor ditemukan masih ada eror dari alat pembanding, yang berarti pembacaan sensor yang masih rendah dan masih kurang stabil.
2. Dari pembacaan sensor suhu yang mempunyai delay yang masih terbilang lama untuk memperbarui data.
3. Dari pengujian kamera yang masih mempunyai resolusi yang kecil, sehingga video yang ditampilkan masih belum detail, dan harus mempunyai jaringan yang stabil supaya video yang ditampilkan lancar dan tidak ada jeda.
4. Perlu waktu cukup lama untuk menurunkan suhu menggunakan exhaust fan dengan ukuran kandang 90cm X 60cm X 60cm.
5. Pada 15 menit pertama kucing terlihat agak gelisah, faktor yang membuat kucing gelisah
  1. Minimnya waktu kucing didalam kandang
  2. Kucing beradaptasi pada kandang baru
  3. Kurangnya penerangan didalam kandang

Setelah kucing berada didalam kandang lebih dari 15 menit kucing mulai bisa beradaptasi, terlihat kucing sudah mulai tenang dan nyaman, dan terlihat kucing sudah mau makan dan minum diwadah pakan.

## 5.2 Saran

1. Komponen elektronik yang digunakan untuk pembuatan kandang masih mempunyai spesifikasi yang rendah yang berdampak tidak optimal pada kandang, maka disarankan menggunakan komponen elektronika yang mempunyai spesifikasi yang lebih baik
2. Pada pendinginan suhu dapat dikatakan masih cukup lama, dikarenakan exhaust fan yang digunakan mempunyai spesifikasi yang rendah dan berukuran kecil, maka disarankan untuk menggunakan exhaust fan yang mempunyai spesifikasi yang lebih baik dan mempunyai ukuran yang lebih besar.
3. Pada pemanas suhu juga masih dikatakan lama untuk menaikkan suhu, dikarenakan pada penelitian ini hanya menggunakan 3 lampu, maka disarankan untuk menggunakan lampu lebih dari 3 supaya lebih cepat untuk menaikkan suhu.