

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan dari hasil pembangunan sistem dan pengujian yang telah dilakukan untuk “RANCANG BANGUN SISTEM DETEKSI HAMA PADA TANAMAN TOMAT BERBASIS INTERNET OF THINGS” maka dapat disimpulkan bahwa.

1. Dengan adanya sistem alat pendeteksi hama diharapkan dapat membantu petani dalam mengatasi turunya produksi tomat.
2. Dengan adanya sistem alat pendeteksi hama ini dapat melakukan penanganan hama yang ada pada daun tomat secara langsung atau secara otomatis.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian adapun saran-saran yang dapat dilakukan untuk rancang bangun sistem deteksi hama pada tanaman tomat berbasis internet of things sebagai berikut :

1. Perlu adanya pendeteksian dari berbagai macam hama tomat.
2. Perlu adanya tambahan cahaya yang bertujuan agar alat bisa mendeteksi hama disaat malam hari.
3. Perlu adanya penyimpanan hasil tangkapan gambar objek hama yang terdeteksi