

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil Penelitian yang dilakukan, Implementasi Sistem Smart Farming Perkebunan Buah Naga Berbasis Drone yang telah dibangun masih belum sempurna, dari hasil pengujian yang dilakukan dapat disimpulkan hal sebagai berikut :

1. Perangkat Implementasi Sistem Smart Farming Perkebunan Buah Naga Berbasis Drone dapat mendeteksi kematangan buah naga sesuai warna di perlukan
2. Perangkat Implementasi Sistem Smart Farming Perkebunan Buah Naga Berbasis Drone belum dapat menandai pohon buah naga melalui GPS

#### **5.2 Saran**

Dalam melakukan perancangan Implementasi Sistem Smart Farming Perkebunan Buah Naga Berbasis Drone ini terdapat beberapa kendala yang dihadapi. Maka disampaikan beberapa saran diharapkan pembaca dapat memahami prinsip perangkat yang di rancang sehingga dapat mengembangkan skripsi ini, adapun saran-saran tersebut adalah :

1. Perangkat ini belum ada infrared, menggunakan infrared akan mempermudah lagi kinerja untuk smart farming perkebunan buah naga
2. Perangkat ini belum memiliki penyiraman otomatis, kedepannya menambahkan penyiraman otomatis dengan tambahan fitur infrared dan menambahkan fitur lainnya.