

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah dilakukan pengujian hasil monitoring suhu dengan sensor DS18B20, maka dapat diambil beberapa kesimpulan:

1. Dari pengujian yang telah dilakukan maka suhu ideal untuk tanaman berada di 25° C.
2. Dari hasil pengujian sistem aplikasi blink dapat dengan baik menampilkan hasil perhitungan sensor.
3. Alat ini dapat digunakan ketika scaper bepergian dalam waktu yang cukup lama, sehingga tanaman terawat dan pertumbuhan tanaman tidak terhambat.

#### **5.2 Saran**

Alat ini tidak lepas dari kekurangan dan kelemahan, sehingga diperlukan pengembangan pada alat ini agar menjadi lebih baik. Adapun beberapa saran yang dapat disampaikan, antara lain :

1. Jika akan diperbanyak dan dijual untuk umum, maka perlu dilakukan perapihan pada alat.
2. Agar alat lebih maksimal, maka perlu adanya penambahan CO2.