

## 5. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat di angkat suatu kesimpulan :

1. Penggunaan Mulsa dengan jarak tanam yang berbeda memberikan nilai heat unit panen tanama terong ungu berbeda secara nyata.
2. Penggunaan Tanpa mulsa, Mulsa plastik hitam perak, mulsa plastik perak memiliki thermal unit panen sebesar 227 hari  $^{\circ}\text{C}$  dengan waktu panen 81 hari,
3. Penggunaan kombinasi jarak tanam rapat (50 cm x 60 cm) dengan tanpa mulsa menghasilkan bobot segar per tanaman Terong ungu tertinggi yaitu sebesar 115,34 g/tanaman.
4. Nilai thermal unit yang dibutuhkan pada masing-masing perlakuan berbeda. Pertumbuhan tanaman yang membutuhkan nilai thermal unit paling kecil nilainya yaitu pada jarak tanam 50 cm x 70 cm tanpa mulsa.

### 5.2 Saran

Disarankan untuk dilakukan penelitian lanjutan mengenai ketepatan atau validasi nilai heat unit panen tanaman terong ungu dengan berbagai mulsa dan jarak tanam yang berbeda pada beberapa lokasi dan waktu yang berbeda.