

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Nilai thermal unit menunjukkan kesesuaian dengan penelitian lapang untuk semua varietas. Varietas Veg-gin dan Curled memiliki waktu panen sama yaitu 47 hari dengan nilai thermal unit masing-masing sebesar 599.84 hari °C dan 599,85 hari °C. Thermal unit terendah pada varietas Winsa dengan nilai 520.75 sehingga waktu pemanenan dilakukan lebih cepat dibanding varietas lain yaitu 40 hari dan tertinggi pada varietas Full White yaitu 668.41 hari °C, waktu panen paling lama pada 53 hari. Varietas Nova dan Chinese Kale R-2 masing-masing memiliki nilai sebesar 633.50 hari °C dan 565.21 hari °C, serta waktu panen 50 hari dan 44 hari. Varietas Veg-gin menunjukkan nilai bobot konsumsi tertinggi sebesar 11.20 ton.ha⁻¹.
2. Model thermal unit dapat diaplikasikan untuk masa tanam berikutnya pada budidaya tanaman kailan dengan suhu dasar 10.7 °C.

5.2 Saran

Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut pada tanaman kailan (*Brassica oleracea* L. var *alboglabra*) dengan kondisi lapang yang berbeda.