

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Penggunaan varietas Veg-gin dan Varietas Tafung mempunyai thermal unit saat panen sebesar 600 hari °C dengan waktu panen 47 hari selisih 13 hari lebih cepat dibandingkan varietas Nova memiliki thermal unit panen sebesar 742 hari °C dengan waktu panen 60 hari.
2. Setiap varietas menunjukkan respon yang berbeda terhadap jarak tanam yang berbeda hal ini ditunjukkan oleh luas daun perlakuan jarak tanam 40 cm x 25 cm dengan varietas Veg-gin sebesar 203,76 cm² dibandingkan dengan perlakuan lainnya. Sedangkan pada indeks luas daun, pengaruh paling berbeda ditunjukkan oleh perlakuan jarak tanam 40 cm x 15 cm dengan varietas Veg-gin sebesar 0,277 cm².
3. Perlakuan jarak tanam 40 cm x 15 cm memberikan hasil panen per hektar tertinggi sebesar 8,81 ton/ha, tetapi pada hasil panen per tanaman memberikan hasil terendah sebesar 72,60 g/tanaman.
4. Perlakuan varietas Veg-gin memberikan hasil panen per hektar tertinggi sebesar 9,74 ton/ha.

5.2 Saran

Sebaiknya dilakukan penelitian lanjutan agar bisa dijadikan perbandingan thermal unit saat panen tanaman kailan (*Brassica oleracea* L. var *alboglabra*) dengan jarak tanam dan varietas yang berbeda pada musim tanam yang berbeda.