

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Terjadi interaksi yang nyata antara vernalisasi dan kedalaman tanam terhadap saat muncul tunas tanaman, panjang tanaman, jumlah daun, luas daun, inisiasi bunga, diameter tangkai, panjang malai, masa pajang, dan bobot segar tanaman bagian atas.
2. Vernalisasi 5°C dan kedalaman tanam 10 cm mempercepat saat inisiasi bunga hingga 40 hari dibanding tanpa vernalisasi dan kedalaman tanam 15 cm (103 hst), serta meningkatkan panjang tanaman 70% dibanding tanaman tanpa vernalisasi dan kedalaman tanam 15 cm. Sedangkan jumlah dan luas daun meningkat 350% dan 15% dibanding perlakuan tanpa vernalisasi dan kedalaman tanam 5 cm. Selain itu memperpanjang masa pajang menjadi 3 hari lebih lama dibanding perlakuan vernalisasi dan kedalaman tanam yang lain, namun menurunkan kualitas bunga berupa diameter tangkai dan panjang malai 40% dibanding perlakuan tanpa vernalisasi dan kedalaman tanam 5 cm. Untuk itu diperlukan teknologi produksi bunga sedap malam yang selain mampu mempercepat saat inisiasi bunga namun juga dapat mempertahankan atau bahkan meningkatkan kualitas hasil panen bunga.

5.2 Saran

Pada penelitian lebih lanjut disarankan untuk menambahkan parameter umur panen bunga sedap malam dan cara pemanenan.