

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Tidak terdapat interaksi antara lima varietas terung ungu dan cekaman kekeringan.
2. Perlakuan cekaman kekeringan menunjukkan pengaruh nyata terhadap parameter pengamatan tinggi tanaman pada umur 7, 28, 35 dan pada fase generatif, jumlah daun, jumlah buah total per tanaman, bobot buah total per tanaman, panjang buah, diameter buah, kadar air media (KAM) dan kadar air relatif (KAR) tanaman terung ungu (*Solanum melongena L.*).
3. Perlakuan lima varietas terung ungu menunjukkan pengaruh nyata terhadap parameter pengamatan tinggi tanaman pada fase generatif, jumlah daun pada umur 42 dan 56 HST, bobot buah total per tanaman, panjang buah, diameter buah, dan kadar air relatif (KAR) tanaman terung ungu (*Solanum melongena L.*).

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian tentang Respon Lima Varietas Terung Ungu (*Solanum melongena L.*) Akibat Cekaman Kekeringan Pada Fase Generatif, disarankan untuk menanam terung ungu pada saat fase generatif tidak jatuh pada musim kemarau, atau apabila jatuh pada musim kemarau disarankan untuk memperhatikan kondisi air tetap terpenuhi, supaya dapat meningkatkan produksi terung ungu.