

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

- a. Perlakuan kombinasi antara pemberian konsentrasi ZPT Dekamon dan dosis pupuk NPK Phonska Plus memberikan perbedaan yang nyata. Kombinasi perlakuan ZPT Dekamon 2 ml/l dan NPK Phonska Plus 1.000 kg/ha (D_1N_2) merupakan kombinasi terbaik untuk meningkatkan tinggi tanaman (67.92 cm), jumlah daun (21.33 helai), jumlah buah per tanaman (3.33 buah), jumlah buah total (12.44 buah), bobot per buah (189.06 gram), bobot buah per periode panen (621.77 gram). Kombinasi perlakuan ZPT Dekamon 4 ml/l dan NPK Phonska Plus 1.200 kg/ha (D_2N_3) merupakan kombinasi terbaik untuk meningkatkan bobot buah total (1899.47 gram) dan diameter buah (4.38 cm) tanaman terung ungu.
- b. Konsentrasi ZPT Dekamon sebagai perlakuan tunggal memberikan pengaruh nyata pada semua perlakuan kecuali persentase *fruitset*. Konsentrasi ZPT Dekamon 2 ml/l merupakan perlakuan terbaik untuk meningkatkan jumlah bunga total (16.30 bunga). Pemberian konsentrasi ZPT Dekamon 4 ml/l merupakan perlakuan terbaik untuk meningkatkan umur muncul bunga (38.22 HST) dan panjang buah (22.91 cm) tanaman terung ungu.
- c. Dosis pupuk NPK Phonska Plus sebagai perlakuan tunggal memberikan pengaruh nyata pada semua perlakuan kecuali umur muncul bunga dan panjang buah. Pemberian dosis pupuk NPK Phonska Plus 1.000 kg/ha merupakan perlakuan terbaik untuk meningkatkan persentase *fruitset* (1.016 radian).

5.2. Saran

Penggunaan kombinasi D_1N_2 secara umum merupakan perlakuan yang paling efektif dari segi efisiensi konsentrasi ZPT dan dosis pupuk NPK pada fase vegetatif. Sedangkan pada fase generatif dapat menggunakan kombinasi perlakuan D_2N_3 menunjukkan potensi dalam meningkatkan kualitas buah, khususnya dalam hal ukuran dan bobot buah.