

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Perlakuan kombinasi antara konsentrasi pemberian paclobutrazol Golstar dan dosis pupuk NPK Phonska Plus memberikan perbedaan yang nyata terhadap semua parameter kecuali umur berbunga. Parameter tinggi tanaman, jumlah daun, diameter batang, dan jumlah bunga memiliki kombinasi perlakuan paclobutrazol dan dosis pupuk NPK yang berbeda untuk mendapatkan hasil terbaik. Kombinasi perlakuan 100 ppm paclobutrazol + 43,2 g/tanaman pupuk NPK merupakan kombinasi terbaik untuk meningkatkan jumlah buah total per tanaman dan fruitset. Kombinasi perlakuan 100 ppm paclobutrazol + 36 g/tanaman pupuk NPK dan 100 ppm paclobutrazol + 43,2 g/tanaman pupuk NPK merupakan kombinasi terbaik untuk meningkatkan bobot buah total pertanaman karena tidak berbeda nyata.
2. Pemberian paclobutrazol Golstar dapat menurunkan tinggi tanaman, jumlah daun, dan *fruitset* namun dapat mempercepat umur berbunga, meningkatkan diameter batang, jumlah bunga, jumlah buah, dan bobot buah. Konsentrasi 100 ppm paclobutrazol merupakan perlakuan terbaik untuk meningkatkan jumlah buah per tanaman dan bobot buah per tanaman.
3. Dosis pupuk NPK phonska plus sebagai faktor tunggal memberikan pengaruh nyata terhadap hampir semua parameter pengamatan kecuali umur berbunga. Peningkatan dosis pupuk NPK Phonska Plus berbanding lurus dengan tinggi tanaman, jumlah daun, dan diameter batang. Dosis pupuk NPK Phonska Plus sebesar 43,2 g/tanaman merupakan dosis terbaik untuk meningkatkan jumlah per tanaman.

5.2. Saran

Sebaiknya dilakukan penelitian dengan dosis paclobutrazol yang lebih rendah untuk mengetahui pengaruh paclobutrazol dibawah 100 ppm dan dilakukan uji lab untuk mengetahui kandungan klorofil dari pengaruh pemberian paclobutrazol. Dilakukan pemberian perlakuan pupuk NPK Phonska agar dapat menjadi pembanding terhadap hasil dari pemberian NPK Phonska Plus.