

V. KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

1. Kombinasi perlakuan waktu pemangkasan pucuk dan konsentrasi GA₃ berinteraksi nyata terhadap jumlah cabang produktif, persentase fruit set, total jumlah buah, bobot buah per tanaman per panen (panen ke-3 hingga ke-5), total bobot buah dan rata-rata bobot buah per buah. Kombinasi perlakuan P3G3 menunjukkan hasil tertinggi dan meningkatkan total bobot buah sebesar 49,99% dibandingkan P0G1.
2. Perlakuan waktu pemangkasan pucuk berpengaruh nyata terhadap peubah pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit. Perlakuan pemangkasan pucuk 21 HST menunjukkan hasil terbaik terhadap jumlah buah per tanaman per panen dibandingkan dengan kontrol.
3. Perlakuan konsentrasi GA₃ berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit. Perlakuan konsentrasi GA₃ 200 ppm menunjukkan hasil terbaik terhadap tinggi tanaman (umur 98 HST), jumlah bunga (umur 70 HST) dan jumlah buah per tanaman per panen dibandingkan dengan konsentrasi GA₃ 100 ppm.

5.2. Saran

1. Penelitian mengenai waktu pemangkasan pucuk dan konsentrasi GA₃ pada tanaman cabai rawit diharapkan dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menambah parameter menghitung umur berbunga, gugur bunga dan gugur buah per tanaman cabai rawit.
2. Saat melakukan pemangkasan pucuk pada tanaman cabai rawit disarankan memangkas pucuk tanaman cabai rawit pada umur 14-21 HST.
3. Saat melakukan pemberian GA₃ pada tanaman cabai rawit disarankan memberikan konsentrasi GA₃ tidak lebih dari 200 ppm.