

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Kombinasi perlakuan konsentrasi paklobutrazol dan jenis pupuk daun memberikan interaksi yang nyata terhadap rata-rata panjang ruas pada 28 HST. Kombinasi konsentrasi paklobutrazol 50 ppm dan jenis pupuk daun Growmore menghasilkan pemendekan panjang ruas sebesar 56,7% dibandingkan kontrol dengan jenis pupuk daun Growmore.
2. Perlakuan tunggal konsentrasi paklobutrazol memberikan pengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan pembungaan tanaman kecana ungu. Konsentrasi paklobutrazol sebesar 50 ppm berpengaruh pada pertumbuhan dan pembungaan, dengan pemendekan panjang ruas sebesar 46,33%, memperkecil diameter mahkota bunga sebesar 68,05%, dan memperlama mekar bunga 2 jam 24 menit dibandingkan kontrol tanaman kecana ungu.
3. Perlakuan tunggal pemberian jenis pupuk daun tidak memberikan pengaruh yang nyata terhadap seluruh umur pengamatan.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan perlakuan konsentrasi paklobutrazol yang lebih rendah dan dosis pupuk daun ditingkatkan untuk memperbaiki pertumbuhan dan pembungaan tanaman kecana ungu. Pemberian konsentrasi paklobutrazol pada kecana ungu sebaiknya kurang dari 50 ppm, serta pemberian paklobutrazol dapat diberikan kembali pada 6 bulan sekali agar mempertahankan morfologi yang telah dihasilkan.