

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Ketiga jenis pupuk mampu meningkatkan pertumbuhan tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah floret, dan bobot berangkasan tetapi tidak berpengaruh nyata pada produksi bunga dan subang.
2. Kultivar 'Kaifa' menunjukkan pertumbuhan tinggi tanaman, bobot subang dan bobot berangkasan lebih tinggi daripada kultivar 'Clara'.
3. Pengaruh jenis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan produksi gladiol bergantung pada kultivar yang digunakan, terutama pada variabel jumlah floret. Kultivar 'Kaifa' dengan pemberian pupuk organik maupun tanpa pemberian pupuk organik menghasilkan jumlah floret sebanyak 9,78 - 11,33 floret, sedangkan kultivar 'Clara' dengan pemberian pupuk organik justru menghasilkan jumlah floret yang lebih sedikit yaitu 8,44-9,39 floret, dibandingkan tanpa pemberian pupuk organik yang menghasilkan jumlah floret sebanyak 10,83 floret.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pengamatan dan pembahasan yang telah dilakukan, disarankan :

1. Dilakukan penelitian lanjutan dengan berbagai kondisi media tanam tanpa tambahan pupuk kimia. Hal ini didasari karena tanpa pupuk tambahan gladiol telah cukup untuk tumbuh dan berproduksi dengan baik.
2. Dilakukan penelitian lanjutan dengan berbagai kultivar gladiol lain seperti 'Pricillia', 'Fatimah', 'Ungu', 'Nabila' dan lainnya. Hal ini didasari karena sudah banyak gladiol introduksi sehingga perlu adanya informasi untuk mengetahui kultivar gladiol yang dapat beradaptasi dengan baik dengan kondisi lingkungan dataran rendah.