

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil penelitian, jenis media tanam memiliki pengaruh yang signifikan terhadap pembungaan anggrek. Media tanam berupa campuran arang dan serabut kelapa menunjukkan hasil yang terbaik.
2. Berdasarkan hasil penelitian, pemberian pupuk gaviota menunjukkan pengaruh yang signifikan terhadap seluruh parameter pembungaan anggrek bulan
3. Penelitian menunjukkan bahwa terdapat pengaruh yang sangat nyata antara kombinasi media tanam dan dosis pupuk gaviota terhadap pembungaan anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis*). Dengan demikian, hipotesis bahwa terdapat pengaruh nyata media tanam dan pupuk terhadap pembungaan anggrek bulan dinyatakan diterima.

5.2 Saran

1. Penelitian lanjutan disarankan untuk mengkaji pengaruh karakter fisik dan kimia media tanam terhadap fisiologi tanaman, serta melakukan uji lanjutan di rumah kaca untuk mengonfirmasi efektivitas hasil pada skala produksi.
2. Berdasarkan hasil penelitian, disarankan penggunaan pupuk gaviota merah dosis tinggi (G3) untuk memperoleh pembungaan optimal pada anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis*), karena mampu mempercepat waktu munculnya kuncup dan meningkatkan jumlah bunga yang mekar. Penelitian lanjutan perlu dilakukan untuk menentukan frekuensi dan konsentrasi aplikasi yang paling efisien, serta mengamati dampak jangka panjang terhadap kualitas bunga dan ketahanan tanaman di berbagai kondisi lingkungan budidaya.
3. Penelitian lanjutan dapat diarahkan untuk menguji efektivitas kombinasi ini pada kondisi lingkungan berbeda atau varietas anggrek bulan lainnya guna memperoleh rekomendasi budidaya yang lebih luas dan berkelanjutan.