

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan analisis hasil dan pembahasan, dapat diambil kesimpulan yaitu sebagai berikut:

1. Terdapat interkasi pada pupuk organik kompos sampah pasar dan pupuk NPK. Kombinasi dosis pupuk organik 1200 g dan pupuk NPK 5 g menunjukkan hasil terbaik pada parameter berat segar bibit.
2. Pemberian pupuk organik 1000 g menunjukkan pengaruh baik pada berat kering tajuk, berat segar akar, berat kering akar dan berat kering bibit.
3. Pemberian berbagai dosis pupuk NPK memberikan pengaruh yang sama terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit.

**B. Saran**

1. Dosis pupuk organik 1200 g dan pupuk NPK 5 g menunjukkan hasil terbaik pada parameter berat segar bibit.
2. Diperlukan penelitian lebih lanjut dengan variasi dosis pupuk organik dan NPK untuk menemukan kombinasi yang lebih optimal, terutama pada parameter yang tidak menunjukkan interaksi nyata.
3. Jika waktu pengamatan dilakukan dalam periode yang terlalu singkat, mungkin belum cukup waktu bagi tanaman untuk menunjukkan perbedaan pertumbuhan yang signifikan.
4. Analisis lingkungan diperlu untuk mempertimbangkan sebelum melakukan penelitian.