

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian, penulis dapat menyimpulkan sebagai berikut :

1. Pemberian kompos baglog jamur tiram dengan berbagai dosis belum menunjukkan pengaruh yang lebih baik dibandingkan dengan pupuk NPK sebagai kontrol pada parameter pertambahan jumlah daun, dan berat kering tajuk.
2. Pertumbuhan bibit kelapa sawit dengan pemberian kompos baglog tidak berbeda nyata dibandingkan kontrol (pupuk NPK).

B. SARAN

Dari hasil penelitian ini, penulis menyarankan kompos baglog sebaiknya tidak digunakan sebagai satu-satunya sumber pupuk, melainkan dikombinasikan dengan pupuk NPK agar ketersediaan hara tercukupi selama fase pembibitan. Dosis 400 dan 600 gram/polybag dapat digunakan sebagai tambahan bahan organik karena menunjukkan respon pertumbuhan yang relatif baik. Untuk meningkatkan efektivitas, media tanam bisa dicampur dengan bahan organik lain seperti sekam bakar. Penelitian lanjutan dengan jangka waktu lebih panjang dan analisis kualitas tanah setelah perlakuan juga diperlukan untuk mengevaluasi dampak jangka panjang penggunaan kompos baglog terhadap pertumbuhan dan kesuburan tanah.