

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai pengaruh macam kompos dan lama inkubasi terhadap kesuburan fisik dan kimia tanah pasiran, dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat interaksi yang nyata antara macam kompos dan lama inkubasi terhadap kesuburan fisik dan kimia tanah pasiran kecuali pada parameter BV dan C-Organik tanah.
2. Berbagai sumber bahan organik mampu mempengaruhi kesuburan fisik dan kimia tanah pasiran dan yang terbaik adalah kompos dari kotoran sapi.
3. Lama inkubasi selama 12 minggu mampu memperbaiki kesuburan fisik dan kimia tanah pasiran.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan dengan waktu inkubasi yang lebih panjang serta penggunaan dosis kompos yang berbeda guna mengetahui pengaruhnya terhadap perbaikan kesuburan fisik dan kimia tanah pasiran secara lebih optimal. Selain itu, perlu dilakukan penelitian pada kondisi lapangan agar hasil penelitian dapat diaplikasikan secara langsung pada budidaya tanaman di tanah pasiran, khususnya tanaman kelapa sawit, sehingga manfaat perbaikan sifat tanah terhadap pertumbuhan dan perkembangan tanaman dapat diketahui secara lebih nyata.