

V. KESIMPULAN & SARAN

Berdasarkan hasil analisis “Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair (POC) kulit pisang dan rasio campuran media tanam tanah latosol dan *cocopeat* terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit *main nursery*” dapat disimpulkan bahwa:

1. Kombinasi pupuk organik cair (POC) kulit pisang dengan konsentrasi 10%/polybag dan rasio media tanam tanah latosol dengan *cocopeat* (50:50), memberikan pertumbuhan yang signifikan terhadap parameter berat kering tajuk bibit kelapa sawit *main nursery*.
2. Pupuk organik cair (POC) dengan konsentrasi 10%/polybag memberikan pengaruh signifikan terhadap parameter berat segar tajuk bibit dan berat segar bibit kelapa sawit *main nursery*.
3. Rasio campuran media tanah latosol dan *cocopeat* pada rasio 50:50/polybag memberikan pengaruh signifikan pada parameter jumlah daun, penambahan jumlah daun, diameter batang, berat segar akar dan berat kering akar bibit kelapa sawit *main nursery*.

SARAN

Berdasarkan hasil penelitian bahwa perlu diperlukan kombinasi perlakuan POC dengan bahan organik lain guna meningkatkan pertumbuhan akar dan menggunakan bibit *pre nursery* yang ditanam sendiri sehingga kualitas dapat dikontrol serta durasi penelitian yang lebih lama guna memberikan gambaran lebih mendalam terhadap efektivitas POC kulit pisang sebagai sumber nutrisi alternatif.