

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan data penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Tidak terdapat pengaruh kombinasi antara dosis abu jerami dan dosis bahan organik terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*.
2. Pemberian bahan organik dosis 0%, 25%, 33%, dan 50%/volume pada tanah latosol Kabupaten Gunung Kidul memberikan pengaruh nyata terhadap tinggi bibit, jumlah daun dan berat kering akar terhadap bibit kelapa sawit di *pre nursery*.
3. Pemberian abu jerami dosis 0g, 10g, 20g dan 30g/polybag memberikan pengaruh yang sama terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah di laksanakan, untuk pertumbuhan bibit kelapa sawit di pre nursery dengan dua perlakuan yang berbeda, yaitu abu jerami dan bahan organik memberikan pengaruh yang sama pada pertumbuhan bibit kelapa sawit dengan tiap-tiap dosis yang berbeda.