

V. KESIMPULAN & SARAN

A. Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang dapat ditarik dari hasil penelitian ini adalah.

1. Pemberian kompos jerami padi belum mampu memberikan respons pertumbuhan yang signifikan pada bibit kelapa sawit fase *pre nursery*.
2. Volume penyiraman 100 ml/*polybag* cukup memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit *pre nursery*.
3. Pengaruh interaksi antara konsentrasi kompos jerami padi dan volume penyiraman tidak memberikan pengaruh yang nyata terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit *pre nursery*.

B. Saran

Pengaruh dari kompos jerami padi dan volume penyiraman dalam penelitian ini diduga karena kurangnya waktu pengamatan sehingga pengaruh kompos jerami dan volume penyiraman belum memberikan pengaruh yang signifikan terhadap parameter pertumbuhan. Sementara itu konsentrasi kompos jerami padi tidak memberikan pengaruh dominan terhadap pH dan kadar lengas di sisi lain volume penyiraman 100 ml/*polybag* memberikan pengaruh yang cukup dominan terhadap pH dan kadar lengas, dengan demikian peneliti selanjutnya perlu menambah waktu sekitar 5-6 bulan pengamatan ataupun parameter pengamatan.