

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Tidak ditemukan adanya interaksi yang nyata antara perlakuan volume limbah solid dan dosis dolomit terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit pada fase *main nursery*.
2. Aplikasi limbah solid pada kisaran volume 20–50% memberikan respons pertumbuhan yang setara dan lebih baik dibandingkan perlakuan tanpa limbah solid yang hanya diberi pupuk NPK terhadap bibit kelapa sawit di *main nursery*.
3. Pemberian dolomit pada dosis 20 g, 25 g, dan 30 g per polybag menunjukkan pengaruh yang relatif sama terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *main nursery*.

B. Saran

Penelitian lebih lanjut disarankan untuk menurunkan dosis dolomit yang dikombinasikan dengan jenis bahan pembenah tanah organik lainnya agar lebih efisien.