

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan :

1. Pemberian 1000 g kompos serasah karet sebagai amelioran tailing menunjukkan perubahan terhadap unsur kimia dan fisika tanah tailing diantaranya peningkatan pH(4,64 - 5,6), C-Org (0,29% - 1,26%), C/N (3,63 – 7,00), P₂O₅ (3,02 ppm – 29,48 ppm) dan penurunan Fe total (7094 ppm - 1783 ppm), Al-dd (1,25 Cmol/kg – 0 Cmol/kg), H-dd (2,42 Cmol/kg – 1,16 Cmol/kg).
2. Pemberian 1000 g kompos serasah karet dengan 25% rekomendasi pupuk sudah sesuai dengan standar deskripsi klon IRR 112.

B. Saran

Disarankan pengujian beberapa dosis kompos serasah karet yang lebih bervariasi dan pemanfaatan tanah tailing sebagai media tanam dalam meningkatkan produktivitas pertanian, khususnya dibidang perkebunan.

