

## V. KESIMPULAN

Sesuai hasil studi serta analisa bisa ditarik kesimpulan seperti dibawah:

1. Tidak ada interaksi nyata diantara pemberian dosis kompos limbah baglog jamur tiram serta kapasitas penyiraman pada perkem bibit kelapa sawit pada *pre nursery* dalam tanah pasiran.
2. Dosis kompos limbah baglog jamur tiram mempunyai pengaruh nyata pada ukuran tinggi tumbuhan, total daun, lebar daun, berat segar tanaman, berat kering tajuk dan berat segar akar. Memberikan kompos limbah baglog jamur tiram dalam dosis 250 g/tumbuhan memberi pengaruh yang baik guna perkembangan bibit kelapa sawit pada *pre nursery* pada tanah pasiran.
3. Pemberian volume penyiraman tidak mempunyai pengaruh nyata pada tinggi tumbuhan, diameter batang, total daun, panjang daun, lebar daun, berat segar tumbuhan, berat kering tajuk, berat segar akar serta berat kering akar kecuali panjang akar. Pemberian volume penyiraman 150 ml/tanaman bisa menambah panjang akar bibit kelapa sawit pada *pre nursery* dalam tanah pasiran.