

BAB V. KESIMPULAN

1. Terdapat interaksi nyata antara perlakuan konsentrasi perekat agristik dengan dosis pupuk nanosilika terhadap diameter batang bibit kelapa sawit di *pre-nursery*.
2. Perlakuan konsentrasi perekat agristik 2,5% menunjukkan pengaruh berbeda nyata pada parameter jumlah daun, berat segar tajuk, berat kering akar dan luas daun dibandingkan dengan perekat 7,5% agristik pada pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre-nursery*.
3. Perlakuan dosis pupuk nanosilika 10% menunjukkan pengaruh berbeda nyata pada parameter tinggi tanaman dibandingkan dengan dosis pupuk nanosilika kontrol (0%) terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre-nursery*.