

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis yang telah dilaksanakan maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Terjadi interaksi nyata antara macam dan interval waktu pemberian urin terhadap berat segar tajuk dan berat kering tajuk. Kombinasi terbaik yaitu pemberian urin kambing dengan interval waktu 3 hari sekali menghasilkan berat segar tajuk tertinggi, pada berat kering tajuk kombinasi terbaik yaitu pemberian urin kambing dengan interval waktu 3 hari sekali, tetapi tidak berbeda nyata dengan pemberian urin kambing dengan interval waktu 7 hari sekali dan kontrol 5 hari sekali.
2. Pada perlakuan kontrol (pupuk NPK & N), urin sapi, urin kambing dan urin kelinci memberikan respon yang sama terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*. Hal ini berarti pupuk organik cair (POC) urin dapat menggantikan pupuk kimia NPK dan N.
3. Pada perlakuan interval waktu pemberian urin 7 hari sekali memberikan respon yang lebih baik dibandingkan dengan interval waktu pemberian urin 3 dan 5 hari sekali terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*.

### B. Saran

Sebelum pengaplikasian pupuk organik cair (POC) yang berbahan dari urin ternak, harus dilakukan analisis terlebih dahulu untuk mengetahui kandungan unsur hara di dalamnya dan juga untuk mengetahui tingkat kematangan dari pupuk organik cair (POC) tersebut.