

## V KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Kombinasi antara perlakuan media tanam biochar dan volume PGPR belum meningkatkan pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*.
2. Perlakuan biochar sekam padi dan tempurung kalapa dapat meningkatkan tinggi tanaman, panjang akar, berat segar tanaman, dan berat kering tanaman.
3. Perlakuan PGPR dengan volume 15 ml, 30 ml, dan 45 ml memberikan pengaruh yang sama dengan kontrol (NPK 2,5g) pada pertumbuhan bibit kelapa sawit di tahap *pre nursery*.