

BAB 5. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pemberian solid limbah kelapa sawit terbaik pada pertumbuhan panajng slur, jumlah daun, panjang akar, bobot basah dan bobot kering terdapat padaperlakuan kombinasi 2:1 (Tanah : solid).
2. Pupuk P dengan dosis 1.2 gram memberikan pengaruh terbaik pada parameter jumlah daun, bintil akar, bobot basah dan bobot kering.
3. Interaksi nyata antara aplikasi pupuk P dan limbah solid kelapa sawit dalam pengaruhnya terhadap pertumbuhan *Legum Cover Crop (LCC) Pueraria javanica* hanya terjadi di tinggi tanaman dan bobot basah, dan interaksi tidak nyata di jumlah daun, bintil akar, panjang akar dan bobot kering..

5.2 Saran

Perlu penelitian lebih lanjut terkait dosis pengaplikasian pupuk P yang tepat dan perbandingan penggunaan solid limbah sawit sebagai media tanam serta pengaruhnya terhadap *Legum Cover Crop (LCC) Pueraria javanica* sehingga mengetahui pertumbuhan terbaiknya.