

V. KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Terdapat interaksi antara perlakuan frekuensi dan volume penyiraman Bioslurry cair pada panjang sulur. Kombinasi perlakuan terbaik adalah volume penyiraman 45 ml dan dengan frekuensi penyiraman 6 dan 9 hari sekali dan juga volume penyiraman 30 ml dengan frekuensi penyiraman 3 hari.
2. Frekuensi penyiraman Bioslurry cair memberikan pengaruh yang sama terhadap pertumbuhan *Mucuna*.
3. Volume penyiraman Bioslurry cair memberikan pengaruh yang sama terhadap pertumbuhan *Mucuna*.

B. Saran

Pada penelitian selanjutnya disarankan menggunakan volume Bioslurry cair yang lebih banyak dari pada yang digunakan peneliti dengan dosis 45 ml. Diduga semakin banyak volume yang digunakan akan menunjang pertumbuhan tanaman *Mucuna bracteate*. Karena dapat memperbaiki sifat kimia, sifat fisik, dan sifat biologi tanah.