



## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

1. Viabilitas *Rhizobacteri* yang stabil terdapat pada formulasi Media yang terbaik untuk perbanyak *Rhizobacteri* yaitu pada Media Air kelapa 50%+Air rendaman kedelai 50% .
2. Ada saling pengaruh dan beda nyata pada tinggi tanaman antara perlakuan formulasi dan metode aplikasi , yaitu pada perlakuan formulasi Media ekstrak tanah yang diaplikasikan pada bibit, Air kelapa 50%+Air rendaman kedelai 50% yang diaplikasikan pada benih, Limbah Tahu 42%+Kentang 6%+ ekstrak taoge 42% yang diaplikasikan pada benih, Media Luria bertani Cair yang diaplikasikan pada benih dengan Media Limbah Tahu 42% + Kentang 6% + ekstrak taoge 42% yang diaplikasikan pada bibit.
3. Formulasi terbaik untuk pertumbuhan *Rhizobakter* yaitu pada formula Air kelapa 50%+Air rendaman kedelai 50% .
4. Metode aplikasi terbaik untuk pertumbuhan tanaman padi yaitu diaplikasikan pada benih.

### B. Saran

Pada berbagai macam formulsi *Rhizobacteri*, perlu adanya penelitian lanjutan terkait dengan lama penyimpanana formulasi cair.