

## **I. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

1. Terdapat saling pengaruh antara faktor macam media tanam dengan penambahan campuran inokulum pada parameter berat segar tajuk, berat kering tajuk dan jumlah anakan. Kombinasi perlakuan pasir Pantai dengan penambahan campuran isolat MA+MB+MD cenderung lebih baik.
2. Isolat *Rhizobacteri indigenus* Merapi baik campuran MB+MD maupun MA+MB+MD memberikan hasil padi lebih tinggi.
3. Media tanam pasir Pantai memiliki pengaruh yang lebih baik pada fase pertumbuhan tanaman padi dilihat dari parameter panjang akar dan tinggi tanaman.

### **B. Saran**

Dari hasil penelitian dapat dilihat isolat *Rhizobacteri indigenus* Merapi memiliki pengaruh terhadap pertumbuhan tanaman padi sehingga perlu diadakan penelitian lebih lanjut terkait formulasi pembiakan inokulum yang lebih mudah dibuat sehingga efisien ketika diaplikasikan.