

## V. KESIMPULAN

Berdasarkan dari hasil observasi, analisis dan pembahasan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pemberian mikrobial tidak memberikan pengaruh nyata pada pertumbuhan fase vegetatif kecuali pada parameter berat basah dan berat kering. Varietas memberikan pengaruh nyata pada pertumbuhan fase vegetatif.
2. Pemberian mikrobial cenderung tidak memberikan pengaruh nyata terhadap kandungan logam pada macam varietas padi.
3. Pemberian mikrobial cenderung memberikan hasil produksi yang lebih baik pada parameter produksi/ha, hal ini dilihat dari potensi hasil produksi macam varietas padi pada lahan yang tercemar logam.
4. Masing-masing varietas menunjukkan serapan unsur logam yang beragam terhadap pemberian mikrobial, varietas Mahsuri menunjukkan produktivitas tertinggi dan hasil terendah, varietas Mahsuri memiliki sifat toleran terhadap kandungan logam dan varietas Segreng menunjukkan pertumbuhan terendah.