

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan yaitu macam pupuk silika alami, ukuran pupuk silika alami, interaksi antara keduanya tidak berpengaruh terhadap semua variabel pengamatan meliputi karakteristik pertumbuhan tanaman, karakteristik produksi tanaman dan karakteristik fisiologi tanaman karena keberadaan unsur silika di tanah diduga sudah mencukupi kebutuhan tanaman sehingga penambahan melalui pupuk silika alami tidak efektif.

### **B. SARAN**

Perlu adanya penelitian lebih lanjut tentang pupuk silika alami dengan berbagai jenis tanah dan jenis padi untuk menentukan kualitas dan kuantitas hasil pertumbuhan dan produksinya.