

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **a. Kesimpulan**

1. Penyemprotan pupuk nano kalium abu tandan kosong kelapa sawit tidak berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan tanaman, tetapi berpengaruh nyata dalam meningkatkan hasil tanaman bawang merah.
2. Konsentrasi penyemprotan yang paling efektif untuk meningkatkan hasil tanaman bawang merah ialah pada perlakuan 50% KCl + Nano Kalium Abu Tandan Kosong Kelapa Sawit 0,4% dengan hasil umbi 18,66 ton/ha.

### **b. Saran**

1. Penyemprotan pupuk nano kalium abu tandan kosong kelapa sawit dapat digunakan oleh petani untuk substitusi pupuk sintesis agar lebih ramah lingkungan.
2. Perlu adanya penelitian lanjutan di lapangan agar penggunaannya lebih efektif.