

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, kesimpulan yang dapat diambil yaitu:

1. Pemberian pupuk NSZeo-SR meningkatkan variabel jumlah daun, jumlah daun, dan jumlah stomata pada tanaman padi. Pada D10 (Dosis pupuk NSZeo-SR 1.600 g/ha) menunjukkan nilai terbaik yang mampu meningkatkan pertumbuhan pada tanaman padi.
2. Pemberian pupuk NSZeo-SR tidak memberikan pengaruh secara nyata terhadap variabel Potensial redoks, N Total, Serapan N, C-organik dan C/N rasio. Namun, pada D7 (Dosis pupuk NSZeo-SR 960 g/ha) menunjukkan nilai yang lebih baik dibandingkan dengan pupuk urea pada semua variabel sifat kimia.

### **B. Saran**

Penelitian lebih lanjut diperlukan mengenai kombinasi pupuk NSZeo-SR dengan bahan lain yang memiliki kapasitas tukar kation (KTK) tinggi seperti biochar untuk meningkatkan sifat kimia tanah secara signifikan.