

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian pertumbuhan tanaman padi fase vegetatif varietas Batang Piaman metode SRI pada beberapa konsentrasi pupuk hayati FloraOne® dapat disimpulkan bahwa:

1. Pupuk hayati FloraOne® pada tanaman padi metode SRI menunjukkan pertumbuhan terhadap tinggi tanaman dan indeks luas daun tanaman padi varietas Batang Piaman.
2. Konsentrasi pupuk hayati FloraOne® 5 dan 20 ml/l memberikan pengaruh yang sama terhadap tinggi tanaman dan indeks luas daun tanaman padi varietas Batang Piaman.
3. Konsentrasi pupuk hayati FloraOne® 5 ml/l memberikan pengaruh terbaik terhadap pertumbuhan tinggi tanaman dan indeks luas daun tanaman padi metode SRI.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan penelitian, maka disarankan menggunakan konsentrasi pupuk hayati FloraOne® 5 ml/l untuk tanaman padi dengan metode SRI. Hal ini dikarenakan pemberian pupuk hayati FloraOne® dengan konsentrasi 5 ml/l memberikan pertumbuhan yang terbaik terhadap tanaman padi fase vegetatif. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mendapatkan konsentrasi pupuk hayati FloraOne® yang terbaik untuk meningkatkan hasil tanaman padi.