

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil dan pembahasan yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemupukan menggunakan ZA meningkatkan pertumbuhan dan hasil produksi selada krop (*Lactuca sativa var. capitata*) dibandingkan dengan pupuk urea. Perlakuan pemupukan (ZA₂₀₀) meningkatkan bobot segar tanaman 31,23% dibandingkan dengan perlakuan pemupukan (U₂₀₀).
2. Dosis pupuk nitrogen yang efektif dan efisien pada tanaman selada krop adalah pupuk ZA dosis 200 kg N ha⁻¹. Perlakuan tersebut dapat meningkatkan bobot segar krop sebesar 45,94% dibandingkan dengan perlakuan pemupukan (U₂₀₀).
3. Analisis usaha tani selada krop yang paling menguntungkan pada perlakuan (Z₂₀₀) dengan dosis pupuk 200 kg N ZA nilai R/C Ratio mencapai 1,94 biaya yang digunakan Rp. 24.780.832, dimana peningkatan keuntungan 34,86% dengan keuntungan mencapai Rp. 23.380.168.

5.2 Saran

Pada penelitian selanjutnya untuk lebih meningkatkan hasil produksi tanaman penanaman dilakukan saat intensitas curah hujan rendah karena selada krop mudah busuk jika terkena air hujan dan menghindari terjadinya pencucian unsur hara, khususnya unsur N.