

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil pada penelitian ini adalah:

1. Pemberian dosis limbah baglog jamur terbaik yaitu 40 ton/ha mampu meningkatkan N-total, kehijauan daun, bobot tanaman segar, bobot tanaman kering, dan bobot tajuk segar. Akan tetapi, tidak meningkatkan C-organik, pH H₂O, N-tersedia, diameter batang, luas daun, kadar klorofil total, serapan N tanaman, dan indeks panen.
2. Pemberian dosis pupuk kandang sapi terbaik yaitu 12 ton/ha mampu meningkatkan N-total tanah. Akan tetapi tidak meningkatkan C-organik, pH H₂O, N-tersedia, diameter batang, luas daun, kehijauan daun, kadar klorofil total, serapan N tanaman, bobot tanaman segar, bobot tanaman kering, bobot tajuk kering, dan indeks panen.
3. Kombinasi terbaik pemberian dosis limbah baglog jamur dan pupuk kandang sapi pada hasil tanaman selada yaitu pada dosis limbah baglog jamur 40 ton/ha + dosis pupuk kandang sapi 12 ton/ha untuk meningkatkan bobot tanaman segar sebesar 116,12 g, bobot tanaman kering sebesar 11,76 g, dan bobot tajuk segar sebesar 111,72 g.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pemberian dosis limbah baglog jamur dan pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada pada tanah inceptisol untuk menemukan dosis optimum sehingga mampu meningkatkan produksi selada nasional.