

## ABSTRAK

**Abyan Nur Fauzi. 2024. Kombinasi Pupuk Kandang Ayam Dengan Bokashi Eceng Gondok Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Bokor (*Lactuca sativa* var. *capitata* L.) di bawah bimbingan Yati Setiati Rachmawati dan Liberty Chaidir**

Harga pupuk kandang ayam kini kian memuncak menjadikan penggunaannya dalam skala besar memakan biaya yang cukup besar. Upaya yang dapat dilakukan untuk mengefisiensikan penggunaan pupuk kandang ayam di lapangan adalah melalui penggunaan pupuk organik seperti bokashi eceng gondok. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui pengaruh serta takaran kombinasi pupuk kandang ayam dengan bokashi eceng gondok dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman selada bokor. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah rancangan acak kelompok dengan 6 perlakuan dan 4 ulangan, perlakuan yang diberikan yaitu Kontrol (A), PKA 100% (B), PKA 75% + BEG 25% (C), PKA 50% + BEG 50% (D), BEG 100% (E), PKA 25% + BEG 75% (F). Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen di Lapangan menggunakan polybag. Rancangan yang digunakan ialah Rancangan Acak Kelompok yang terdiri dari 6 taraf perlakuan dengan 4 kali ulangan. Rancangan Perlakuan menggunakan Rancangan Acak Kelompok yang terdiri dari 6 taraf perlakuan dengan 4 kali ulangan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian kombinasi pupuk kandang ayam dengan bokashi eceng gondok berpengaruh terhadap tinggi tanaman, berat krop per tanaman serta daya simpan. Dosis kombinasi (PKA 75% + BEG 25%) mampu memberikan hasil paling baik diantara perlakuan lainnya terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada bokor.

Kata Kunci: Bokashi, kandang ayam, kombinasi, pupuk, selada

