

**PEMBERIAN PUPUK NPK DAN PUPUK ORGANIK CAIR TERHADAP  
PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN SAWI PAGODA  
(*Brassica narinosa* L.)**

Oleh: Azmi Azizi Hsb

Dibimbing oleh: Ari Wijayani

**ABSTRAK**

Sawi pagoda (*Brassica narinosa* L.) merupakan sayuran yang mulai digemari masyarakat, yang menyebabkan permintaan terus bertambah, sehingga diperlukan upaya untuk memenuhi kebutuhan sawi pagoda. Penelitian dilaksanakan di Kaliurang KM. 19, Pakem, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta pada bulan Januari sampai dengan bulan Februari 2024. Percobaan lapangan menggunakan Rancangan Acak Kelompok Lengkap (RAKL) 2 faktor. Faktor pertama yaitu dosis pupuk NPK yang terdiri atas 4g, 6g, dan 8g/tanaman. Faktor kedua yaitu konsentrasi POC yang terdiri atas 10 ml, 20 ml, dan 30 ml/liter. Data dianalisis menggunakan Sidik Ragam (ANOVA) pada taraf  $\alpha = 5\%$ . Apabila terdapat pengaruh nyata dari perlakuan, maka dilanjutkan dengan Uji Jarak Berganda Duncan (DMRT) pada jenjang nyata 5%. Hasil penelitian menunjukkan terdapat interaksi antara dosis pupuk NPK dan konsentrasi POC pada parameter bobot segar dan diameter crop. Perlakuan dosis pupuk NPK 4 g/tanaman + konsentrasi POC 10 ml/liter memberikan hasil paling baik pada parameter bobot segar dan perlakuan dosis pupuk NPK 6 g/tanaman + konsentrasi POC 20 ml/liter memberikan hasil paling baik pada parameter bobot segar dan diameter crop.

**Kata kunci:** sawi pagoda, pupuk NPK, POC