

## ABSTRAK

**IIS WAHYUNI. 105971100821.** Pengaruh Pemberian Bokashi Limbah Kulit Buah Kakao dan POC Kulit Pisang Kepok Terhadap Pertumbuhan Bawang Merah (*Allium cepa* L.). Dibimbing oleh **ROSANNA** dan **HAMZAH**.

Bawang merah merupakan komoditas sayuran yang banyak dikonsumsi bagi masyarakat, baik secara ekonomi maupun gizi karena sering digunakan sebagai bumbu masakan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh bokashi limbah kulit kakao dan POC kulit pisang kepok terhadap pertumbuhan bawang merah. Penelitian dilaksanakan pada bulan Januari sampai April 2025. Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan 2 faktor yaitu faktor pertama adalah bokashi limbah kulit kakao yang terdiri dari 3 taraf yaitu K0 = kontrol, K1 = bokashi limbah kulit kakao 100 g/polybag, K2 = bokashi limbah kulit kakao 250 g/polybag, faktor kedua POC kulit pisang kepok dengan 2 taraf perlakuan yaitu P0 = kontrol, P1 = POC kulit pisang 100 ml/polybag dan P2 = POC kulit pisang 250 ml/polybag. Parameter yang diamati meliputi tinggi tanaman, jumlah tangkai daun, berat basah dan berat kering.

Hasil Penelitian Dosis bokashi limbah kulit kakao 250 gram pemberian bokashi kulit kakao (K2) hasil terbaik untuk pertumbuhan bawang merah. Perlakuan POC kulit pisang kepok memberikan pengaruh tidak nyata pada semua pengamatan, kecuali pengamatan tinggi tanaman 56 HST berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan bawang merah.

**Kata Kunci :** Bawang Merah, Bokashi Limbah Kulit Kakao dan POC Kulit Pisang Kepok