

**PENGARUH PEMBERIAN AIR CUCIAN BERAS SEBAGAI PUPUK
TAMBAHAN TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN
SELADA (*Lactuca sativa* L.)**

Oleh : Indah Martina Rahmah

Dibimbing oleh : Bambang Supriyanta dan Ami Suryawati

ABSTRAK

Selada adalah tanaman sayur bernilai ekonomi tinggi di Indonesia, sangat diminati dan memiliki nilai gizi baik, namun dengan pertumbuhan penduduk yang terus meningkat menjadi tantangan dalam upaya meningkatkan produksi tanaman selada. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui mengetahui hasil pemberian air cucian beras sebagai pupuk tambahan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada. Penelitian dilaksanakan pada bulan Februari - Mei 2024 di Desa Karang Sari RT01 RW02, Kecamatan Kutowinangun, Kabupaten Kebumen. Metode penelitian yang digunakan adalah percobaan lapangan dengan menggunakan faktor tunggal yaitu volume pemberian air cucian beras. Terdiri atas 6 taraf dengan 4 ulangan : 0, 15 , 30, 45, 60 dan 75 ml air cucian beras / tanaman. Hasil penelitian menunjukkan bahwa air cucian beras berpengaruh nyata pada parameter tinggi, tanaman panjang daun, jumlah daun, berat segar per tanaman, berat segar ekonomis dan indeks panen dan hasil tanaman selada dibandingkan dengan selada yang tidak diberikan air cucian beras. Volume air cucian beras yang dapat meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman selada yaitu pada perlakuan 60 ml/tanaman

Kata kunci : *selada, air cucian beras, pertumbuhan*