

## ABSTRAK

### PENGARUH PENGGUNAAN PUPUK AIR CUCIAN BERAS DAN CANGKANG TELUR AYAM PADA MEDIA TANAM UNTUK MENINGKATKAN HASIL PRODUKSI TANAMAN CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens L.*)

Raafi Shabirul Iman

Di bawah bimbingan: Dr. H. Uus Toharudin, M.Pd.

dan Yusuf Ibrahim, M.Pd., M.P.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peningkatan hasil produksi tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens L.*) setelah menggunakan pupuk air cucian beras dan cangkang telur ayam. Metode penelitian ini adalah eksperimental. Populasi penelitian ini adalah 27 tanaman cabai rawit yang diberi 3 perlakuan dan 9 pengulangan. Analisis data penelitian ini menggunakan Analisis Varian (ANOVA). Berdasarkan hasil analisis data, nilai rata-rata hasil produksi cabai yang terendah terdapat pada kontrol tanpa diberi perlakuan sebanyak 246,4 gram, sedangkan rata-rata hasil produksi tertinggi terdapat pada perlakuan 2 yakni sebanyak 291,2 gram. Berdasarkan uji ANOVA data yang diperoleh diperoleh hasil yang signifikan yakni  $0,337 > 0,05$  pada panen tertinggi yakni panen ke – 3.

**Kata Kunci:** Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*), Pupuk Air Cucian Beras, Pupuk Cangkang telur dan Hasil Produksi