

RINGKASAN

Ummul khair wijaya (08220190052) “pengaruh konsentrasi air cucian beras terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit (*capsicum frutescens* L.)” (Dibimbing oleh Ibu **Suriyanti** dan **Andi Ralle**).

Tujuan penelitian ini adalah untuk memahami pengaruh air cucian beras pada pertumbuhan tanaman rawit cabai.

Penelitian dilakukan Di Desa Bontomanai, Kecamatan Bungaya, Kabupaten Gowa, yang berlangsung pada bulan Juni sampai September 2023.

Penelitian ini menggunakan rancangan acak kelompok (RAK) dengan lima taraf perlakuan, yaitu: kontrol; 30 ml/ pertanaman; 40 ml/pertanaman; 50 ml /pertanaman 60 ml/pertanaman. Setiap perlakuan dibagi menjadi empat bagian sehingga dapat ada 20 perlakuan. Setiap tanaman percobaan terdiri dari enam tanaman, menghasilkan total 120 cabai rawit. Tinggi Tanaman (cm), Umur Ber Bunga 50% (hari), Tangkai Cabang Produktif Jumlah, Bobot Buah Per tanaman (g), Bobot buah Per Plot (kg), dan Produksi Per Hektar (ton) adalah parameter yang diukur.

Pada penelitian ini menunjukkan bahwa Takaran air Cucian beras pada 60 ml/pertanaman berkontribusi pada efek tinggi tanaman, yaitu: 76,25 cm.

Kata Kunci: Cabai Rawit, Air Cucian Beras