

KEUNGGULAN CABAI RAWIT CALON VARIETAS RCR 22

Oleh:

Muhammad Agam Salasa

Intisari

Cabai rawit (*Capsicum frutescens*) merupakan salah satu komoditi sayuran yang mempunyai nilai ekonomi yang cukup tinggi. Tanaman cabai rawit digunakan sebagai bumbu masakan (rempah-rempah), bahan makanan, maupun sebagai bahan mentah dalam industri farmasi. kebutuhan masyarakat dan produksi petani terhadap cabai rawit dari tahun 2016 kel tahun 2020 mengalami peningkatan. Adanya peningkatan tersebut maka dibutuhkan benih yang unggul dan bermutu dalam penyediaan benih cabai rawit. Tujuan dari kajian untuk mengetahui keunggulan dari cabai rawit calon varietas RCR 22 yang dilaksanakan pada bulan Desember 2022 sampai bulan Mei 2023 di Kebun Polbangtan Yogyakarta-Magelang Jurusan Pertanian Yogyakarta, Karang Sari, Desa Wedomartani, Kecamatan Ngemplak, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. Rancangan pengujian yang digunakan yaitu Rancangan Acak Kelompok Lengkap (RAKL) dengan 4 ulangan. Varietas yang diuji yaitu RCR 22, CRV 212, Kaliber dan Trisula putih. Karakter yang diamati terdiri dari karakter kualitatif dan karakter kuantitatif. Data hasil pengamatan dianalisis menggunakan analisis ragam (ANOVA) dan dilanjutkan dengan uji BNJ 5%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa cabai rawit calon varietas RCR 22 memiliki keunggulan yaitu antara lain umur panen buah yang lebih pendek yaitu 90-92 hari dan potensi hasil yang tinggi dengan potensi hasil 2,96 ton/hektar. Calon varietas RCR 22 memiliki penciri utama bentuk buahnya bulat pipih dan penampang permukaan daunnya cembung yang terletak pada batang V ke bawah.

Kata kunci : Cabai Rawit, Produktivitas, RCR 22, Uji Keunggulan