

KEUNGGULAN DAN PENCIRI UTAMA CALON VARIETAS KANGKUNG RKS 06 PADA DATARAN RENDAH

Oleh:

Ardi Wijayago

INTISARI

Penelitian Tugas Akhir bertujuan untuk mengetahui keunggulan dan penciri utama calon varietas kangkung RKS 06. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Januari sampai dengan bulan Mei 2023 di Kebun Polbangtan Yogyakarta-Magelang Jurusan Pertanian Yogyakarta, Karang Sari, Desa Wedomartani, Kapanewon Ngemplak, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. Penelitian ini menggunakan rancangan pengujian Rancangan Acak Kelompok Lengkap (RAKL) dengan 4 kali ulangan. Varietas yang diuji yaitu RKS 06 dengan varietas pembandingan yaitu Pusaka 33, KNBI001 dan KD 99. Karakter yang diamati terdiri dari karakter kualitatif dan karakter kuantitatif. Karakter kualitatif meliputi bentuk penampang batang, warna batang, bentuk daun, warna daun, bentuk bunga, warna kelopak bunga, warna mahkota bunga, warna kepala putik, warna benangsari, rasa kangkung, bentuk biji, dan warna biji. Karakter kuantitatif meliputi umur panen, tinggi tanaman, diameter batang, panjang daun, lebar daun, jumlah biji per kapsul, berat per tanaman, daya simpan kangkung, berat 1000 biji, hasil kangkung per hektar, dan kebutuhan benih per hektar. Data hasil pengamatan dianalisis menggunakan analisis ragam (ANOVA) dan dilanjutkan dengan uji BNJ 5%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa calon varietas kangkung RKS 06 memiliki keunggulan pada karakter produksi kangkung per hektar dengan hasil produksi 21,8 ton/hektar. Calon varietas kangkung RKS 06 memiliki penciri utama yaitu bentuk daun bangun tombak memanjang dengan ujung meruncing dan memiliki warna batang hijau tua (RHS 144B)

Kata kunci : Kangkung, Produktivitas, RKS 06, Uji Keunggulan