

KEUNGGULAN KARAKTER AGRONOMI DAN MORFOLOGI ERCIS
(*Pisum sativum* L.) GALUR LOKAL

Oleh: Teguh Prasetyo

Intisari

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keunggulan agronomi dan morfologi tanaman ercis galur lokal. Penelitian telah dilaksanakan di Desa Tegalsari, Kecamatan Kedu, Kabupaten Temanggung, Provinsi Jawa Tengah pada bulan Februari - Juni 2023. Penelitian menggunakan Rancangan Acak Kelompok dengan 4 ulangan. Perlakuan penelitian terdiri dari ercis galur TM = Lokal Temanggung, ercis galur BT = Lokal Batu, ercis galur WO = Lokal Wonosobo, ercis galur BYL = Lokal Boyolali, TC11 = Taichung 11 dan TC13 = Taichung 13. Hasil penelitian terdiri dari data kuantitatif dan data kualitatif. Data kuantitatif diolah menggunakan sidik ragam jika terdapat bedanya dilanjut menggunakan uji BNJ 5% kemudian data kualitatif diolah secara deskriptif dilanjut analisis kekerabatan. Hasil penelitian menunjukkan galur lokal terdapat keunggulan pada variabel vegetatif, variabel generatif, produktifitas dan karakter morfologi. Ercis Galur Batu memberikan produktivitas yang terbaik sebesar 1923,06 kg/ha.

Kata Kunci : Agronomi, Ercis, Galur lokal dan Produktivitas