

RINGKASAN

Uji Keunggulan dalam Persiapan Pelepasan Varietas Tanaman Paria (*Momordica charantia* L.) di CV. Jogja Horti Lestari, Bagas Maulana Ihtiramiddin, NIM A41200408, Tahun 2024, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Netty Ermawati, S.P., Ph.D (Pembimbing Internal) dan Cindekia Purba Wisesa, S.Tr.P (Pembimbing Eksternal).

Peningkatan mutu benih dapat dilakukan melalui perakitan varietas unggul. Sebelum di lepasan ke pasar, benih perlu dilakukan beberapa pengujian seperti uji keunggulan varietas. Setiap tahapan pelepasan varietas memberikan jaminan kepada petani agar mendapatkan benih bermutu unggul yang sesuai dengan ketentuan dan deskripsi varietas. Deskripsi varietas yang didapatkan melalui uji keunggulan varietas nantinya akan digunakan sebagai acuan dalam uji kebenaran varietas.

Mahasiswa yang telah melalui kegiatan MKI mampu mendapatkan keterampilan mengenai budidaya tanaman paria khususnya dalam pengujian keunggulan varietas di CV. Jogja Horti Lestari. Kegiatan tersebut melalui persiapan lahan, persemaian dan pindah tanam, pemeliharaan tanaman, dan panen. Uji keunggulan dilaksanakan pengamatan kualitatif dan kuantitatif yang akan acuan deskripsi varietas hingga akhirnya varietas tersebut dilepas melalui tahapan pelepasan varietas.