

Uji Multilokasi Melon Hibrida Potensial (Hasil Pemuliaan Pusat Kajian Buah Tropika IPB)

Willy Bayuardi Suwarno¹⁾, Endang Gunawan¹⁾

¹⁾Pusat Kajian Buah Tropika, Institut Pertanian Bogor

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi karakteristik beberapa hibrida melon Pusat Kajian Buah Tropika (PKBT) IPB di dua lokasi, Tajur dan Kuningan. Melon hibrida yang dievaluasi adalah H202, H203, H204, H205, dengan varietas pembanding Sky Rocket. Percobaan di tiap lokasi menggunakan Rancangan Kelompok Lengkap Teracak dengan tiga ulangan. Pengamatan difokuskan pada karakteristik buah. Analisis data menggunakan sidik ragam gabungan (*combined ANOVA*) dari data dua lokasi. Hasil penelitian memperlihatkan bahwa interaksi genotype x lokasi nyata pada semua peubah kuantitatif yang diamati, kecuali tebal daging buah. Hibrida H205 memiliki keunggulan dibandingkan varietas komersial Sky Rocket pada percobaan di Tajur pada bobot buah dan kadar gula. Melon ini juga memiliki warna daging buah yang unik, yaitu kombinasi hijau-jingga. Namun demikian, hibrida ini masih memiliki dua sifat yang perlu diperbaiki, yakni ketebalan kulit dan tekstur daging buah.

Kata kunci: melon hibrida, uji multilokasi, ANOVA gabungan