

Aplikasi Detaselling Untuk Meningkatkan Produksi Jagung (*Zea mays L.*) Varietas Bisi 2.

Imamul Khoir

Progam Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan
Jurusan Produksi Pertanian

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh detaselling pada beberapa tanaman terhadap produksi tanaman jagung, untuk mengetahui pengaruh waktu detaselling terhadap produksi tanaman jagung dan untuk mengetahui perbedaan banyak tanaman yang di detaselling terhadap produksi tanaman jagung. Manfaat penelitian menambah pengetahuan tentang teknologi budidaya untuk meningkatkan produksi tanaman jagung, memahami dan bisa melakukan teknik budidaya Detaselling untuk meningkatkan produksi tanaman jagung. Rancangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah Rancangan Acak Kelompok (RAk) menggunakan 2 faktor dengan 3 ulangan. faktor pertama umur Detaselling dan faktor kedua adalah Tanaman yang di Detaselling. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perlakuan Detaselling memberikan hasil yang berbeda sangat nyata pada parameter pengamatan Berat tongkol per sample plot 720 gr, berat pipil per sample plot 583 gr dan berat tongkol per plot 7049 gr. Sehingga dapat disimpulkan bahwa pengalihan energi pembentuk bunga dialihkan ke pertumbuhan buah/biji dapat meningkatkan produksi jagung bisi 2.

Kata kunci: Detaseling, Varietas Bisi 2, *Zea mays L.*