



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

HUBUNGAN KOMPONEN HASIL DAN HASIL TIGA BELAS KULTIVAR KEDELAI (*Glycine Max (L.) Merr.*)
ADHITYA HERWIN DWIPUTRA, Prof. Dr. Ir. Didik Indradewa, Dip.Agr.St. ; Eka Tarwaca Susila S.P., M.P., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

INTISARI

Penelitian bertujuan untuk 1) untuk mencari hubungan antara hasil dan komponen hasil berbagai kultivar kedelai, 2) untuk menentukan variabel komponen hasil yang memiliki hubungan paling erat dengan hasil beberapa kultivar kedelai, dan 3) untuk mendapatkan kultivar kedelai dengan hasil yang tinggi. Penelitian lapangan disusun dalam rancangan acak kelompok lengkap (RAKL) faktor tunggal dengan tiga blok sebagai ulangan. Faktor tunggal yang diuji adalah tiga belas kultivar kedelai yaitu Anjasmoro, Kaba, Argomulyo, Mahameru, Baluran, Muria, Burangang, Sinabung, Gema, Tanggamus, Gepak Kuning, Wilis dan Ijen. Hasil penelitian menunjukkan kultivar tanggamus merupakan kultivar yang memiliki hasil terbaik jika dibandingkan dengan kedua belas kultivar yang diuji hal ini terlihat dari data statistik yang menunjukkan hasil biji per tanaman yang paling tinggi. Variabel jumlah cabang, jumlah biji dan berat 100 biji adalah komponen hasil yang memiliki hubungan erat terhadap hasil kedelai.

Kata kunci : kedelai, kultivar, korelasi, hasil



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

HUBUNGAN KOMPONEN HASIL DAN HASIL TIGA BELAS KULTIVAR KEDELAI (*Glycine Max (L.) Merr.*)
ADHITYA HERWIN DWIPUTRA, Prof. Dr. Ir. Didik Indradewa, Dip.Agr.St. ; Eka Tarwaca Susila S.P., M.P., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

ABSTRACT

This research aims to find the relation among the results and the result's components of various soybean cultivars, also to determine the variable of the result's components which has the closest relation with the result of several soybean cultivars, and lastly to obtain highest result of the soybean cultivars. Fieldwork was arranged in a program of complete randomized block (RAKL), and single factor with three blocks as replications. The single factor that was tested was thirteen cultivars of soybean, which are Anjasmoro, Kaba, Argomulyo, Mahameru, Baluran, Muria, Burangang, Sinabung, Gema, Tanggamus, Gepak Kuning, Wilis and Ijen. The results showed cultivar Tanggamus are cultivars that have the best results when compared with the twelve cultivars that have tested alternately. It is evident by seeing the statistic data that show the result of the weight seeds of each highest plant. The variable such number of branches, numbers of seeds and the weight of 100 seeds are the result's components that have closest relations towards soybean yields.

Keyword : soybean, cultivar, correlation, results