

STUDI HUBUNGAN BEBERAPA KARAKTER FISIOLOGIS DENGAN HASIL BIJI KEDELAI(STUDY ON RELATIONSHIP BETWEEN SEVERAL PHYSIOLOGICAL CHARACTERISTICS AND GRAIN YIELD IN SOYBEAN)

Title	STUDI HUBUNGAN BEBERAPA KARAKTER FISIOLOGIS DENGAN HASIL BIJI KEDELAI(STUDY ON RELATIONSHIP BETWEEN SEVERAL PHYSIOLOGICAL CHARACTERISTICS AND GRAIN YIELD IN SOYBEAN)
Author Order	of
Accreditation	
Abstract	Informasi mengenai karakter-karakter fisiologis yang mempengaruhi hasil biji akan sangat berguna dalam menunjang program perakitan varietas kedelai berdaya hasil tinggi. Dua puluh genotipe kedelai ditanam di kebun percobaan Fakultas Pertanian Unsoed Purwokerto sebagai subyek penelitian yang bertujuan untuk mengetahui dan Mempelajari perbedaan karakter fisiologis di antara genotipe kedelai serta mengetahui dan mempelajari hubungan beberapa proses fisiologis seperti laju pertumbuhan absolut, laju pertumbuhan relatif, laju asimilasi bersih, panjang periode pengisian biji, laju akumulasi bahan kering biji dengan hasil biji. Hasil menunjukkan bahwa kedua puluh genotipe yang diuji memberikan respon yang berbeda untuk bobot kering biji dan panjang periode pengisian polong, karakter fisiologis yang paling berhubungan dengan hasil biji adalah laju asimilasi bersih dan ditemukana danya hubungan positif antara laju pertumbuhan absolut, laju asimilasi bersih dan laju akumulasi bahan kering biji dengan hasil biji
Publisher Name	Pembangunan Pedesaan
Publish Date	2001-08-30
Publish Year	2001
Doi	
Citation	
Source	Pembangunan Pedesaan
Source Issue	Vol 1, No 2 (2001)
Source Page	
Url	http://journal.lppm.unsoed.ac.id/ojs/index.php/Pembangunan/article/view/12
Author	TOTOK AGUNG DWI HARYANTO