

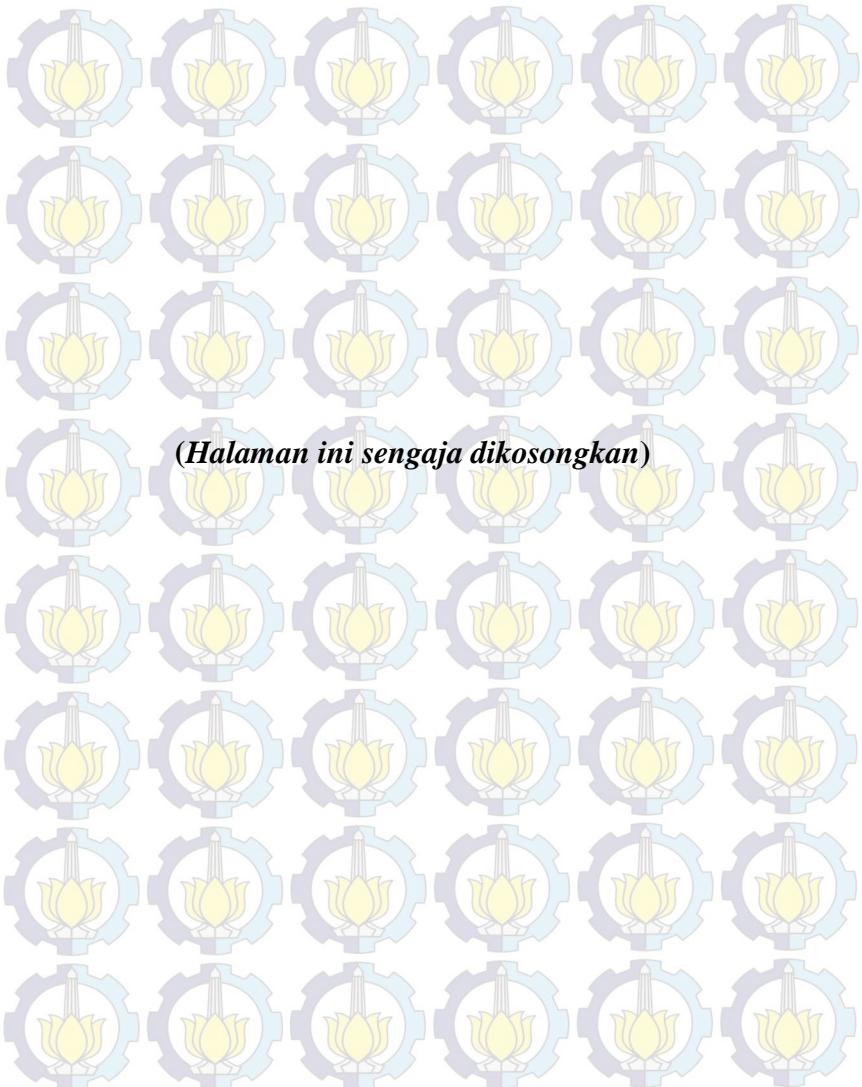
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI KEDELAI DI JAWA TIMUR

Nama Mahasiswa : Fasha Amellia Nuraini
NRP : 1311 030 010
Program Studi : Diploma III
Jurusan : Statistika FMIPA-ITS
Dosen Pembimbing : Dr.Ir. Setiawan, MS

Abstrak

Kedelai merupakan salah satu bahan makanan yang mempunyai potensi sebagai sumber utama protein. Sebagai sumber protein yang tidak mahal, kedelai adalah salah satu tanaman polong-polongan yang menjadi bahan dasar banyak makanan Di Indonesia sendiri produksi kedelai Provinsi JawaTimur yang memberikan sumbangan produksi kedelai terbesar di Indonesia. Ada berbagai faktor yang mempengaruhi produksi kedelai di JawaTimur. Untuk mengetahui pengaruh dari faktor-faktor penelitian ini dengan menggunakan regresi linier berganda. Berdasarkan data Dinas perdagangan Jakarta dan pertanian Provinsi Jawa Timur pada tahun 1983 hingga 2010. Untuk luas lahan tanaman kedelai terus mengalami penurunan sedangkan produktivitas kedelai mengalami kenaikan dari tahun ke tahun. Lalu harga kedelai dalam negeri dan impor mengalami naik turun disisi lain produksi kedelai mengalami penurunan dan konsumsi akan kedelai meningkat

Kata kunci:Kedelai, Regresi Linier Berganda



(Halaman ini sengaja dikosongkan)

THE FACTORS AFFECTING SOYBEANS PRODUCTION IN EAST JAVA

Name of Student : Fasha Amellia Nuraini
NRP : 1311 030 010
Study Program : Diploma III
Department : Statistics FMIPA-ITS
Supervisor : Dr.Ir. Setiawan, MS

Abstract

Soybean is kind of food which has the potential to become a major source of protein. As an inexpensive source of protein, Soybean is one of the leguminous plants which become the basic ingredients many food. Indonesia's own production of soybean in East Java province which contributed the largest soybean in Indonesia. There are various factors affecting soybean production in East Java. To determine the effect of the study factors using multiple linier regression. Based on the data of Departement and Agricultural trade in East Java in 1983 until 2010 for the soybean crop land continues to decline while the soybean productivity has increased from year to epidemic. Then the price of domestic and imported soybeans price experienced up and down on the other hand experienced soybean production and soy bean consumption will increase.

Keywords : *Soybeans, Multiple Linier Regression*

(Halaman ini sengaja dikosongkan)