

**PENGARUH PENGGUNAAN PUPUK TSP DAN UREA
TERHADAP PRODUKSI PADI DI JAWA TIMUR
PERIODE 1980 - 1994**

KK
C 13/00
Mur
P

SKRIPSI

DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN PERSYARATAN
DALAM MEMPEROLEH GELAR SARJANA EKONOMI
JURUSAN ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN



DIAJUKAN OLEH :

LAURENSIA ARINA MURTINI
No. Pokok : 049213984

KEPADA
FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1998

SKRIPSI

**PENGARUH PENGGUNAAN PUPUK TSP DAN UREA TERHADAP
PRODUKSI PADI DI JAWA TIMUR PERIODE 1980-1994**

DIAJUKAN OLEH:

LAURENSIA ARINA MURTINI

NIM: 049213984



TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH

DOSEN PEMBIMBING

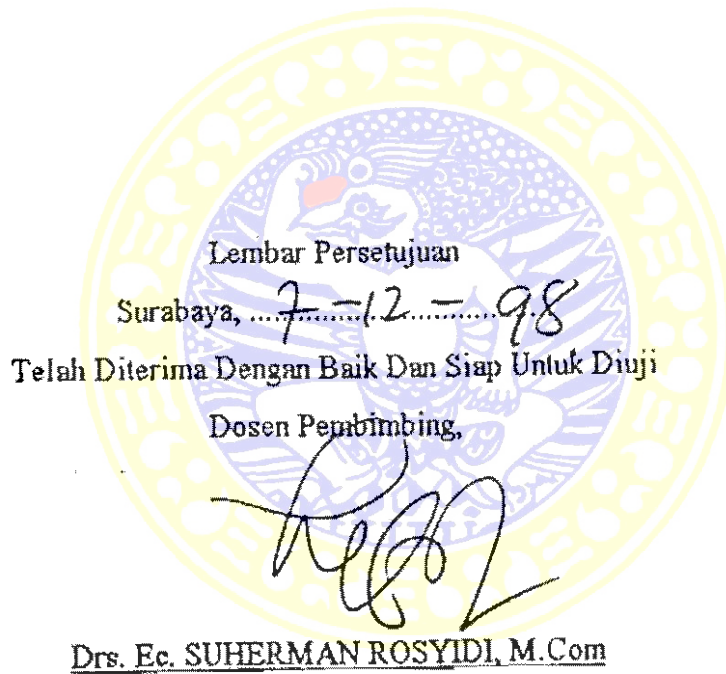
Dr. Ec. SUHERMAN ROSYIDI, M.Com.

TANGGAL.....

DEKAN JURUSAN IESP

Dr. Ec. Hj. SRI KUSRENI, Msi.

TANGGAL..20-4-2000.....



ABSTRAKSI

Pembangunan nasional, pada dasarnya bertujuan untuk mewujudkan masyarakat adil dan makmur yang merata berdasarkan Pancasila dan Undang-Undang Dasar 1945. Pembangunan ekonomi yang diarahkan untuk mencapai swasembada beras ternyata berhasil pada pertengahan tahun 80an. Swasembada beras sangat didukung oleh berhasil tidaknya produksi padi. Dalam deskripsi ini akan diadakan penelitian tentang peranan faktor-faktor yang diperkirakan mempengaruhi produksi padi di Propinsi Jawa Timur. Oleh karena itu pembahasan pada deskripsi ini akan berlatar belakang tata niaga pupuk dan produksi padi di Jawa Timur.

Variabel bebas yang dimasukkan dalam model adalah luas lahan, jumlah penggunaan pupuk TSP, jumlah penggunaan pupuk Urea, jumlah penggunaan bibit, jumlah penggunaan pestisida dan tenaga kerja. Sedangkan variabel terikatnya adalah jumlah produksi padi di Jawa Timur selama kurun waktu 1980-1994. Penelitian dan pembahasan akan difokuskan pada pengaruh jumlah penggunaan pupuk TSP dan Urea terhadap produksi padi di Jawa Timur. Namun demikian variabel bebas lain yang dimasukkan dalam model tetap akan diulas secara singkat.

Berdasarkan hasil perhitungan yang telah dilakukan pada model pertama, lima dari enam variabel bebas signifikan sedangkan variabel bebas jumlah penggunaan pestisida tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap produksi padi di Jawa Timur. Oleh karena itu perlu diadakan perbaikan model dengan mencabut atau menghilangkan variabel bebas yang tidak signifikan, dengan demikian tinggal lima variabel bebas, setelah dikurangi variabel jumlah penggunaan pestisida. Setelah diadakan perhitungan pada model perbaikan, maka semua variabel bebas memiliki pengaruh yang signifikan terhadap produksi padi di Jawa Timur. Variabel jumlah penggunaan bibit memiliki koefisien regresi negatif, sedangkan empat yang lain positif.

Variabel jumlah penggunaan pupuk Urea dan TSP memiliki pengaruh yang signifikan terhadap produksi padi di Jawa Timur. Hasil perhitungan menunjukkan bahwa jumlah pupuk Urea yang dianjurkan digunakan dengan dosis yang lebih besar ternyata memiliki pengaruh lebih kecil dari pupuk TSP walaupun pupuk TSP dianjurkan dengan dosis yang lebih rendah. Kedua variabel tersebut memiliki pengaruh yang besar terhadap produksi padi di Jawa Timur, sehingga perlu di perhatikan ketersediaannya.