

**Analisis Pengaruh Jumlah Unit Usaha, Nilai Produksi, Nilai  
Investasi, Jumlah Tenaga Kerja Pada Industri Kecil Dari Industri  
Agro dan Inflasi Kabupaten Lumajang Terhadap Peningkatan  
PDRB Di Kabupaten Lumajang  
Tahun 1990 - 2004**

Oleh :

**Bagus Setyo Prabowo**

**ABSTRAKSI**

Penelitian ini bertujuan Untuk menganalisis pengaruh jumlah unit usaha, nilai produksi, nilai investasi, jumlah tenaga kerja pada industri kecil dari industri agro dan inflasi kabupaten lumajang terhadap peningkatan PDRB Di Kabupaten Lumajang tahun 1990 – 2004

Data penelitian ini berupa data yang diambil secara *time series* yakni data yang diambil tiap periode dan waktu, antara tahun 1990 sampai dengan tahun 2004. Sumber data penelitian ini berasal dari Kantor Dinas Koperasi, Perindustrian dan Perdagangan (KOPINDAG) Kabupaten Lumajang, Kantor Statistik Kabupaten Lumajang dan Kantor Departemen Tenaga Kerja Kabupaten Lumajang.

Penelitian ini menggunakan alat analisis regresi linier berganda dengan menggunakan *software SPSS 13.0 for windows*. Pengujian hipotesis menggunakan uji simultan (uji F) dan uji parsial (uji t). Berdasarkan pengujian yang dilakukan dengan menggunakan analisis regresi linier berganda dengan melakukan metode enter yang hasilnya beberapa variabel tidak memenuhi multikolinieritas yang dibuktikan dengan nilai VIF lebih besar dari 10 yaitu pada variabel Jumlah Perusahaan Industri Kecil dari Industri Agro dan Jumlah Tenaga Kerja Industri Kecil dari Industri Agro (tabel 10, bab IV), sehingga regresi linier berganda tidak dapat memenuhi asumsi klasik (BLUE). Selanjutnya dengan melakukan metode stepwise, hanya terdapat dua variabel yaitu Nilai Produksi Industri Kecil dari Industri Agro dan Nilai Investasi Industri Kecil dari Industri Agro yang signifikan dan memenuhi tiga asumsi klasik (BLUE) yaitu Autokorelasi, Multikolinieritas dan Heteroskedasitas (lampiran output regresi metode *stepwise*).

Berdasarkan uji hipotesis pertama secara bersama-sama (*simultan*) ternyata hipotesis kerja diterima, sehingga dapat disimpulkan bahwa Nilai Produksi Industri Kecil dari Industri Agro dan Nilai Investasi Industri Kecil dari Industri Agro dapat mempengaruhi Produk Domestik Regional Bruto. Berdasarkan uji hipotesis kedua secara parsial yang memiliki pengaruh tertinggi dari faktor-faktor yang mempengaruhi Produk Domestik Regional Bruto adalah variabel Nilai Produksi Industri Kecil dari Industri Agro.