

## ABSTRAK

### ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUI PERTUMBUHAN PENDUDUK DI KOTA PEKANBARU

Oleh : Immanuel Lubis

Dibawah Bimbingan I : Dra. H. Ellyan Sastraningsih, M. Si

Bimbingan II : Drs. H. Armis, M. Si

Penelitian ini bertujuan untuk melihat bagaimana apa saja faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan penduduk dan apa yang dominan dalam mempengaruhi pertumbuhan penduduk di Kota Pekanbaru. Metode yang penulis gunakan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif. Dengan rumusan regresi logaritma-linier berganda dengan menggunakan program Eviews7. Hasil analisa menunjukkan pengaruh dari faktor natalitas, mortalitas dan migrasi terhadap pertumbuhan jumlah penduduk di Kota Pekanbaru, di peroleh hasil Natalitas dan Migrasi bernilai positif. Faktor natalitas memiliki nilai *Coefficient* sebesar 3.464 dan faktor migrasi memiliki nilai *Coefficient* 0.882. kedua variabel ini memiliki pengaruh secara signifikan terhadap pertumbuhan jumlah penduduk di Kota Pekanbaru. Dengan masing-masing Nilai *prob. t* hitung dari variabel natalitas 0.0272 lebih kecil dari tingkat kesalahan ( $\alpha$ ) yakni 0.05 ( $0.0369 < 0.05$ ). sehingga variabel bebas (Natalitas) berpengaruh signifikan. Kemudian Nilai *prob. t* hitung dari variabel migrasi 0.0341 ( $0.0341 < 0.05$ ) sehingga variabel migrasi berpengaruh signifikan. Sedangkan, variabel mortalitas (kematian) berpengaruh secara negatif. Faktor Mortalitas memiliki nilai *Coefficient* sebesar 0.659 (-). Akan tetapi di kota Pekanbaru berdasarkan hasil estimasi pengaruh mortalitas terhadap pertumbuhan jumlah penduduk tidak signifikan dimana Nilai *prob. t* hitung sebesar 0.1428 lebih besar dari tingkat kesalahan ( $\alpha$ ) yakni 0.05 ( $0.1428 > 0.05$ ). dan faktor yang dominan dalam mempengaruhi Pertumbuhan jumlah penduduk adalah faktor Natalitas (kelahiran). Hal ini dapat dilihat dari perbandingan nilai *Coefficient* hasil estimasi pada lampiran 1 bahwa nilai *Coefficient* dari variabel Natalitas adalah sebesar 3.464 lebih besar dari nilai *Coefficient* variabel Migrasi yang hanya 0.882.

*Kata Kunci: Jumlah Penduduk, Natalitas, Mortalitas Dan Migrasi*