

## ABSTRAK

Subekti, Tino. *Pengaruh Angka Kematian, Angka Kelahiran, Migrasi Penduduk Terhadap Jumlah Penduduk Di Kabupaten Banjarnegara Tahun 2007 Dengan Program Lisrel 8.80*. Tugas Akhir, Program Studi Statistika Terapan dan Komputasi, FMIPA UNNES. Drs. Edy Soedjoko, M.Pd dan Drs. Wardono, M.Si.

**Kata kunci** : Angka Kematian, Angka Kelahiran, Angka Kedatangan, Angka Kepergian, Jumlah Penduduk, Lisrel.

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi abad ini sangat pesat, apalagi informasi sekarang sangat cepat menyebar ke penjuru dunia. Sejalan dengan hal tersebut permasalahan yang kita hadapi juga semakin kompleks dalam kehidupan sehari-hari. Dengan kenyataan itu kita dituntut untuk menyelesaikan permasalahan yang ada dengan memanfaatkan kecanggihan teknologi, kecepatan, ketepatan, dan keakuratan dalam memberikan informasi sehingga dalam melaksanakan pekerjaan sehari-hari,

Rumusan masalah dalam tugas akhir ini adalah apakah ada Pengaruh Angka Kematian, Angka Kelahiran, Migrasi Penduduk Terhadap Jumlah Penduduk Di Kabupaten Banjarnegara dalam kurun waktu tahun 2007. Seberapa besar kontribusi masing-masing faktor dapat mempengaruhi jumlah penduduk di Kabupaten Banjarnegara dalam kurun waktu tahun 2007. Apa faktor-faktor yang berpengaruh paling besar dari faktor-faktor tersebut. Sedangkan tujuannya untuk mengetahui pengaruh angka kematian, angka kelahiran, angka kedatangan, angka kepergian terhadap jumlah penduduk di Kabupaten Banjarnegara. Untuk mengetahui besar kontribusi angka kematian, angka kelahiran, angka kedatangan, angka kepergian terhadap jumlah penduduk di Kabupaten Banjarnegara. Serta mengetahui faktor yang berpengaruh paling besar.

Metode yang dilakukan dalam kegiatan ini adalah metode literatur dan dokumentasi. Dalam metode literatur adalah mengumpulkan bacaan yang berkaitan dengan masalah yang diteliti yaitu tentang LISREL, Regresi, dan buku-buku yang lain sebagai penunjang untuk memecahkan permasalahan. Metode dokumentasi yaitu pengambilan data sekunder berupa data angka kematian, angka kelahiran, angka kedatangan, angka kepergian, jumlah penduduk tahun 2007 di Kabupaten Banjarnegara

Berdasarkan hasil analisis data, diperoleh bahwa antara angka kematian, angka kelahiran, angka kedatangan, angka kepergian terhadap jumlah penduduk di Kabupaten Banjarnegara dalam kurun waktu tahun 2007 mempunyai hasil yang signifikan, dan mempunyai hubungan korelasi yang baik antar variabel.

Jadi dapat disimpulkan hasil analisis terdapat hubungan yang positif angka kematian, angka kelahiran, angka kedatangan, angka kepergian terhadap jumlah penduduk di Kabupaten Banjarnegara, sedangkan untuk nilai korelasinya cukup besar dan pengaruh jumlah penduduk dan angka kematian, angka kelahiran, angka kedatangan, angka kepergian besar pula. Jadi, disarankan supaya hasil itu tetap dipertahankan atau ditingkatkan menjadi lebih baik lagi.