ABSTRAK

Eko Saputro, Martanto 2009. Penggunaan *Multivariate Analysis of variance* (Manova) untuk Menganalisis Indeks harga konsumen (IHK), Tugas Akhir, Jurusan Matematika, FMIPA UNNES, Drs. Zaenuri M, SE, M.Si, Akt Dosen Pembimbing I dan Alamsyah, S.Si, M.Kom Dosen Pembimbing II.

Indeks Harga Konsumen (IHK) merupakan salah satu indikator ekonomi penting yang dapat memberikan informasi mengenai perkembangan harga barang dan jasa (komoditas) yang dibayar oleh konsumen atau masyarakat khususnya masyarakat kota. Perubahan IHK dari waktu ke waktu menunjukkan fluktuasi harga dari paket barang dan jasa yang dikonsumsi masyarakat, dikatakan inflasi jika terjadi kenaikan dan deflasi jika terjadi penurunan.

Tujuan yang ingin dicapai adalah mengetahui perbedaan Indeks Harga Konsumen kelompok makanan jadi, minuman, rokok dan tembakau, kelompok perumahan, air, listrik, gas dan bahan bakar, kelompok pendidikan, rekreasi dan olahraga berdasarkan letak geografis maupun berdasarkan keadaan ekonomi.

Metode pengumpulan data yang dilakukan dalam penyusunan tugas akhir ini adalah dengan metode literatur yaitu mengumpulkan, memilih dan menganalisis beberapa sumber bacaan yang berkaitan dengan masalah yang diteliti, selain itu juga menggunakan metode dokumentasi berupa pengumpulan data dengan cara mengambil data-data yang tertulis dan berhubungan dengan tugas akhir. Data yang dianalisis diperoleh dari Badan Pusat Statistik Pusat yaitu data IHK bulan Mei 2009 lengkap menurut kelompok pengeluaran di seluruh kota di Indonesia (66 kota), dikhususkan pada data yang mengalami inflasi.

Indeks harga konsumen pada kelompok makanan jadi, minuman, rokok dan tembakau, indeks harga konsumen pada kelompok pendidikan, rekreasi dan olahraga berdasarkan letak geografis tidak terdapat perbedaan sedangkan indeks harga konsumen pada kelompok perumahan, air, listrik, gas dan bahan bakar terdapat perbedaan. Indeks harga konsumen pada kelompok makanan jadi, minuman, rokok dan tembakau, indeks harga konsumen pada kelompok perumahan, air, listrik, gas dan bahan bakar, indeks harga konsumen pada kelompok pendidikan, rekreasi dan olahraga berdasarkan keadaan ekonomi terdapat perbedaan.

Pemerintah diharapkan melakukan pengawasan yang intensif terhadap perkembangan harga perumahan, air, listrik, gas dan bahan bakar yang ada di masyarakat, dengan cara melakukan pemantauan, pengawasan dan membuat kebijakan terhadap perkembangan harga perumahan, air, listrik, gas dan bahan bakar baik yang berada di pulau Sumatera, pulau Jawa maupun di pulau-pulau lainnya.