

ABSTRAK

ANALISIS KONFIGURASI FREKUENSI DATA KATEGORI

Oleh

Muharofah

Variabel kategori adalah variabel penelitian yang bersifat kualitatif, sehingga untuk melakukan analisis matematika atau statistika digunakan frekuensi pada setiap kategori atau pasangan kategori. Jika beberapa variabel kategori terlibat secara bersamaan dalam suatu penelitian, maka perlu diketahui ada tidaknya hubungan atau asosiasi antar variabel. Untuk mengetahui pola asosiasi antar variabel kategori dapat digunakan suatu metode pemodelan yang dikenal dengan Analisis Model Log-Linear. Dalam penelitian ini akan dipaparkan sebuah metode lain untuk mengetahui pola asosiasi antar variabel kategori, yaitu metode Analisis Konfigurasi Frekuensi. Analisis Konfigurasi Frekuensi adalah suatu metode yang digunakan untuk mengidentifikasi pola (konfigurasi) dari variabel kategori apakah terjadi ketidakcocokan (*discrepancies*) dengan apa yang telah diekspektasikan sebelumnya. Ketidakcocokan ini ditandai dengan munculnya data *type* atau data *antitype*. Analisis Konfigurasi Frekuensi dapat menjelaskan ada tidaknya perbedaan antara frekuensi hasil observasi dengan frekuensi yang diharapkan, ada tidaknya interaksi antar variabel respon dan variabel prediktor, serta mengetahui apakah variabel-variabel tersebut berpengaruh terhadap model. Namun Analisis Konfigurasi Frekuensi tidak mampu menggambarkan model yang dapat menjelaskan data sebenarnya, maka penelitian ini dilanjutkan dengan pemodelan log-linear.