

Faktor Determinan Kecenderungan Mengikuti Program KB Melalui Model Regresi Logistik (Analisis Terhadap Data Hasil SDKI 1997)

Aminurasyid Roesli dan Abdul Kudus

Dosen Tetap Jurusan Statistika FMIPA-UNISBA
Jln. Tamansari No.1 Bandung 40116

Abstrak

Dalam makalah ini akan dibangun sebuah model regresi yang dapat menggambarkan bentuk hubungan antara beberapa *variabel demografi* yang berfungsi sebagai *variabel bebas* atau *variabel prediktor* dan *mengikuti program keluarga berencana* yang berfungsi sebagai *variabel tak bebas* atau *variabel respon*. Untuk memprediksi variabel-variabel yang mempengaruhi keputusan mengikuti program keluarga berencana serta membangun model regresinya, data yang digunakan adalah data hasil Survey Demografi dan Kesehatan Indonesia (SDKI) 1997. Kajian atau studi ini dimaksudkan untuk melihat dan menguji sampai sejauhmana pengaruh beberapa variabel demografi pada ibu untuk mengikuti program keluarga berencana dan menduga bagaimana bentuk hubungannya dalam bentuk model regresi logistik. Di samping itu hasil kajian ini diharapkan bermanfaat bagi pengambil kebijakan kependudukan terutama yang berkaitan dengan variabel sosial, ekonomi dan pendidikan masyarakat dalam menunjang tujuan nasional, yaitu membentuk keluarga kecil bahagia dan berkualitas.