

ABSTRAK

Angka Kematian Bayi (AKB) merupakan indikator khusus yang berguna untuk mengukur derajat kesehatan pada suatu wilayah dan memprediksi kesehatan generasi selanjutnya. AKB merupakan jumlah kematian bayi di bawah usia satu tahun dalam suatu tahun tertentu per 1000 kelahiran hidup ditahun yang sama. Adapun faktor-faktor yang menyebabkan kematian bayi meliputi faktor ibu dan faktor bayi. Salah satu analisis statistik yang dapat digunakan untuk menganalisis hubungan sebab akibat beberapa variabel adalah analisis jalur. Analisis jalur merupakan bentuk modifikasi dari analisis regresi yang bersifat independen. Variabel yang diteliti tidak hanya mempengaruhi secara langsung terhadap variabel terikat saja, tetapi dapat juga mempengaruhinya secara tidak langsung. Berdasarkan analisis yang telah dilakukan disimpulkan bahwa variabel KEK, BBLR, dan asfiksia memiliki pengaruh langsung terhadap variabel kematian bayi. selain berpengaruh secara langsung terhadap variabel kematian bayi, variabel KEK dan BBLR juga berpengaruh secara tidak langsung terhadap kematian bayi. Adapun pengaruh total dari masing-masing variabel terhadap kematian bayi adalah: KEK (0,72696), BBLR (0,50627), dan asfiksia (0,23119).

Kata kunci: Angka Kematian Bayi (AKB), Analisis Jalur, KEK, BBLR, Asfiksia