

# HUBUNGAN *ANTENATAL CARE* (ANC) DENGAN KEJADIAN KOMPLIKASI PERSALINAN DI INDONESIA: ANALISIS DATA SURVEI INDIKATOR KESEHATAN NASIONAL TAHUN 2016 (SIRKESNAS 2016)

Irhamna Febriani Safitri

## Abstrak

Komplikasi persalinan merupakan penyebab langsung kematian ibu. Komplikasi persalinan dapat dicegah dengan melakukan *antenatal care* (ANC) dengan teratur sehingga ibu yang beresiko tinggi dapat terdeteksi secara dini. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan ANC dengan kejadian komplikasi persalinan di Indonesia. Penelitian ini merupakan studi analitik kuantitatif dengan menggunakan data Survei Indikator Kesehatan Nasional (Sirkesnas 2016) dengan desain studi *cross sectional*. Sampel pada penelitian ini adalah sebesar 7.313 wanita yang berusia 10-54 tahun di 34 provinsi di Indonesia. Variabel yang diteliti adalah komplikasi persalinan, karakteristik ibu (usia, tingkat pendidikan dan daerah tempat tinggal) dan *antenatal care* (K1,K4, jenis pemeriksaan 10T, imunisasi TT, pemeriksaan protein urin, pemeriksaan golongan darah, pemeriksaan Hb, konseling perawatan kehamilan, konseling persiapan persalinan, konseling tanda-tanda bahaya kehamilan, Tablet Tambah Darah). Analisis ini menggunakan analisis regresi logistik ganda. Prevalensi kejadian komplikasi persalinan di Indonesia sebesar 22,6%. Hasil analisis multivariat menunjukkan faktor yang paling berhubungan dengan komplikasi persalinan adalah K4, pemeriksaan protein urin, pemeriksaan golongan darah, usia, daerah tempat tinggal. Disarankan untuk meningkatkan kualitas ANC agar ibu mendapatkan pelayanan yang sesuai standar dan dapat terdeteksi faktor resiko komplikasi persalinan.

**Kata Kunci** : Komplikasi Persalinan, *Antenal Care* (ANC)

# **ANTENATAL CARE (ANC) RELATIONSHIP WITH THE EVENT OF LABOR COMPLICATIONS IN INDONESIA: DATA ANALYSIS OF NATIONAL HEALTH INDICATORS SURVEY 2016 (SIRKESNAS 2016)**

**Irhamna Febriani Safitri**

## **Abstract**

Labor complications are a direct cause of maternal death. Childbirth complications can be prevented by doing *antenatal care* (ANC) regularly so that high-risk mothers can be detected early. The aim of this study was to determine the relationship between ANC and the incidence of labor complications in Indonesia. This research is a quantitative analytic study using National Health Indicator Survey data (Sirkesnas 2016) with a cross sectional study design. The sample in this study was 7,313 women aged 10-54 years in 34 provinces in Indonesia. Variables studied were labor complications, maternal characteristics (age, education level and area of residence) and antenatal care (K1, K4, type of 10T examination, TT immunization, examination of urine protein, blood type examination, Hb examination, pregnancy care counseling, counseling childbirth preparation, counseling for danger signs of pregnancy, Blood Add Tablets. This analysis uses multiple logistic regression analysis. The prevalence of complications of labor in Indonesia is 22.6%. The results of multivariate analysis showed the factors most associated with labor complications were K4, examination of urine protein, examination of blood type, age, area of residence. It is recommended to improve the quality of ANC so that mothers get standardized services and can detect risk factors for labor complications.

**Keywords:** Labor Complications, Antenatal Care (ANC)