

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, Oktober 2016
DIANATI ISMAH, No.Bp. 1210332006**

**DETERMINAN KEJADIAN KOMPLIKASI PERSALINAN DI SUMATERA
BARAT (ANALISIS DATA SDKI 2012)**

ix +80 halaman, 17 tabel, 3 gambar, 6 lampiran

ABSTRAK

Tujuan

Kematian ibu salah satunya disebabkan karena komplikasi persalinan. Kejadian komplikasi persalinan di Sumatera Barat Tahun 2012 sebesar 44,3%. Komplikasi persalinan merupakan keadaan yang mengancam jiwa ibu ataupun janin karena gangguan sebagai akibat langsung dari persalinan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui determinan kejadian komplikasi persalinan di Sumatera Barat Tahun 2012.

Metode

Penelitian ini menggunakan desain penelitian *cross sectional study* dengan memanfaatkan data Survei Demografi Kesehatan Indonesia (SDKI) Tahun 2012. Populasi penelitian adalah wanita usia subur yang pernah melahirkan 5 tahun terakhir. Sampel penelitian berjumlah 429 responden. Data dianalisis secara distribusi frekuensi, *chisquare*, dan regresi logistik. Analisis data dilakukan pada bulan Juli-Oktober 2016.

Hasil

Hasil analisis univariat didapatkan persentase ibu yang mengalami kejadian komplikasi persalinan hampir setengah daripada ibu yang tidak mengalami komplikasi persalinan. Variabel yang berhubungan dengan kejadian komplikasi persalinan adalah pendidikan (POR=1,54) dan umur saat persalinan (POR=2,13), sedangkan variabel wilayah tempat tinggal, paritas, komplikasi kehamilan, pemeriksaan antenatal, dukungan suami, persiapan persalinan dan keterjangkauan pelayanan kesehatan tidak terdapat hubungan yang bermakna. Hasil analisis multivariat didapatkan variabel yang paling berhubungan dengan kejadian komplikasi persalinan di Sumatera Barat adalah umur saat persalinan (POR=2,13). Didapatkan interaksi umur saat persalinan dengan komplikasi kehamilan dan interaksi komplikasi kehamilan dengan persiapan persalinan.

Kesimpulan

Pendidikan dan umur saat persalinan memiliki hubungan dengan kejadian komplikasi persalinan. Umur saat persalinan merupakan variabel yang paling berhubungan dengan kejadian komplikasi persalinan. Serta Diharapkan kepada instansi terkait untuk lebih meningkatkan fasilitas dasar dan rujukan yang dimiliki masing-masing kabupaten/kota secara optimal.

DaftarPustaka : 56 (1984-2015)

Kata Kunci : Komplikasi persalinan, ibu, umur saat persalinan

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALASUNIVERSITY**

**Undergraduate Thesis, October 2016
DIANATI ISMAH, No.Bp. 1210332006**

**DETERMINANT DELIVERY COMPLICATION IN WEST SUMATERA
(ANALYSIS IDHS 2012)**

ix+ 80 pages, 17 tables, 3 figures, 6 appendices

ABSTRACT

Objective

Maternal mortality one of the causes by delivery complication. Delivery complication in West Sumatera in 2012 is 44,3%. Delivery complication are life-threatening conditions for mother or fetus disorder as a direct result of childbirth. The purpose of this study was to determine the incidence of complications determinant deliveries in West Sumatera in 2012.

Method

This research is a quantitative research with crosssectional study design of the data Indonesia Demographic Health Survey (IDHS) 2012. Data analysis was conducted in July-October 2016. The study population are woman of childbearing age who have given birth last 5 years. The sample in this study amounted to 429 respondents. Data were analyzed by frequency distribution, *chi square* and *logistic regression*.

Result

Result of univariate analysis found the percentage of mother who experienced delivery complication fewer birth than mother who do not experience complication. Variables associated with the incidence of complications during delivery is education (POR=1,54) and age at delivery (POR=2,13), while the variables region of residence, parity, pregnancy complication, antenatal, husband support, delivery preparation, and affordability of health care there is no meaningful relationship. Multivariate analysis found that the variables most associated with delivery complication in West Sumatera is age at delivery (POR=2,13). Obtained the interaction of age at delivery with pregnancy complication and interaction of pregnancy complication with delivery preparation.

Conclusion

Education and age at delivery have a meaningful relationship with delivery complication. Age at delivery are the most variable related to delivery complication. Expected to relevant agencies to further improve the basic of each city district optimally.

Reference : 56 (1984-2015)

Key word : Delivery complication, mother, age at delivery