

INTISARI

Latar Belakang: Dua per tiga kematian ibu disebabkan oleh komplikasi persalinan. Adanya kesakitan atau kematian pada ibu maupun janin, dapat diartikan sebagai pengertian dari komplikasi persalinan, kejadian ini dapat disebabkan oleh penyebab langsung dari persalinan. Untuk mencegah kejadian komplikasi persalinan, perlu peningkatan upaya pencegahan. Diantaranya adalah pelayanan *antenatal care* terpadu berkualitas, persiapan persalinan, penolong persalinan oleh tenaga kesehatan dan bersalin di fasilitas kesehatan.

Tujuan: Mengetahui besar pengaruh upaya pencegahan ibu hamil terhadap kejadian komplikasi persalinan di Kabupaten Kulon Progo.

Metode: Jenis penelitian observasional analitik dengan pendekatan kasus kontrol. Sampel kasus adalah kejadian komplikasi persalinan di Kabupaten Kulon Progo tahun 2015, sampel kontrol adalah ibu bersalin normal tahun 2015. Pengumpulan data menggunakan wawancara dengan kuesioner terstruktur dan data sekunder. Analisis data meliputi univariabel yang menyajikan data gambaran dan frekuensi, bivariabel menggunakan uji *Chi-square*, untuk mengetahui kekuatan hubungan antara variabel bebas dan variabel terikat menggunakan *Odds Ratio* (OR) dengan *Confidence Interval* (CI) 95% dan tingkat kemaknaan $p=0.05$, serta analisis multivariabel menggunakan uji regresi logistik.

Hasil : Kurang melakukan upaya pencegahan berpengaruh terhadap kejadian komplikasi persalinan OR=1.97 (95% CI: 1.18-3.28) ($p=0.005$). Kemungkinan ibu yang mengalami komplikasi persalinan ternyata hampir 2 kali dipengaruhi oleh kurangnya upaya pencegahan semasa hamil dibandingkan dengan ibu yang tidak mengalami komplikasi saat bersalin. Ada pengaruh komplikasi kehamilan ($p<0.001$) terhadap komplikasi persalinan, dan tidak ada pengaruh umur ibu ($p=0.370$), paritas ($p=0.232$), Hb ($p=0.250$), LILA ($p=0.163$), pendidikan ibu ($p=0.840$), jarak pelayanan kesehatan ($p=0.340$) dan status ekonomi keluarga ($p=0.609$) terhadap kejadian komplikasi persalinan.

Kesimpulan : Risiko kejadian komplikasi persalinan berkurang apabila ibu melakukan upaya pencegahan sebelumnya.

Kata Kunci : komplikasi persalinan, upaya pencegahan

ABSTRACT

Background: Two thirds of maternal deaths are caused by complications of childbirth. The presence of pain or death to both mother and fetus, can be interpreted as a sense of childbirth complications, it could be caused by the direct cause of labor. To prevent the incidence of complications of childbirth, it is necessary to increase prevention efforts. Among them are the qualified integrated antenatal care, childbirth preparation, childbirth assistance by skilled health and giving birth in health facilities.

Objective: To examine the influence of efforts to prevent pregnant women with childbirth complications incidence in Kulon Progo.

Methods : This study is an observational analytic study with case control approach. Sample of cases is the incidence of complications of childbirth in Kulon Progo 2015, a sample of maternal control is normal in 2015. The data collection was conducted by using interviews with a structured questionnaire and secondary data. Data analysis included univariable which portray the frequency and image data, bivariable by using Chi-square test, to determine the strength of the correlation between independent and dependent variables using Odds Ratio (OR) with a confidence interval (CI) 95% and p value 0.05, and multivariable logistic regression test.

Results: Less prevention efforts influenced the incidence of complications of labor OR = 1.97 (95% CI: 1:18 to 3:28) ($p=0.005$). Possible mothers who experience complications of labor turns almost 2 times influenced by a lack of prevention during pregnancy than mothers who do not experience complications during childbirth. No effect of pregnancy complications ($p<0.001$) againts birth complications, and no effect of maternal age ($p=0.370$), parity ($p=0.232$), hemoglobin ($p=0.250$), LILA ($p=0.163$), maternal education ($p=0.840$), distance health care ($p=0.340$) and economic status ($p=0.609$) on the incidence of complications of childbirth.

Conclusion: Incidence risk of childbirth complications is reduced if the mother did earlier prevention efforts.

Keywords: complications of childbirth, action to prevent