

Rindy Sismitasari
NIM C2013103
Program Study of Nursing Science

Consellor :
1. Dewi Kartika Sari, M.Kep
2. Indarwati, SKM., M.kes

THE DETERMINANT FACTORS OF CHRONIC ENERGI DEFICIENCY (KEK) TO PREGNANT WOMAN IN WORKING REGION OF TULAKAN CLINIC DISTRICT PACITAN REGENCY

ABSTRACT

Background of the problem: one of the problem in pregnancy was chronic energy deficiency (KEK) that can occur in pregnant women aged 14-49 years. In Indonesia KEK marked with the value LILA <23,5 cm. In East Java prevalence of pregnant women at risk KEK as much as 29,8%. In the district Pacitan in December 2016 there were 19,68% of the total 4.706 pregnant women are risk of lack of chronic energy (KEK). **Objective :** to know factors that can influence the incidence of chronic energy deficiency (KEK) in pregnant women. **Method :** this research is a correlational correlation research with cross sectional approach, with 90 respondent samples using total sampling method. This research instrument is quistionnaire, then analyzed by logistic regression test. **Result of research :** the factor of multivariat instrument is determain in incident less of energy chronic that used regression logistic namely mark OR in old (1,495, $p=0,221$). The distance of birth are (5,145, $p=0,023$) and load of work are (3,631, $p=0,057$). **Conclusion :** the result of this research is shows that could not found of the relation between income in family with incident KEK in woman that pregnancy ($p=0,190$) that found relation between the old woman that pregnancy with incident KEK in woman that preganancy ($p=0,041$), could not found relation between parity with incident of KEK in woman that pregnancy ($p=0,074$). That found relation between load of work with incident of KEK in woman that pregnancy ($p=0,013$), could not found relation between knowledge with incident of KEK in woman that pregnancy ($p=0,446$) and from some facktors that correlation with incident of KEK in woman that pregnancy, the factor of distance of birth is the most factor that have correlation eith other factors.

Keywords : less of energy chronic (KEK), woman that pregnancy

Rindy Sismitasari
NIM C2013103
Ilmu Keperawatan

Dosen Pembimbing
1. Dewi Kartika Sari, M.Kep
2. Indarwati, SKM., M.kes

**FAKTOR DETERMINAN KEJADIAN KEKURANGAN ENERGI KRONIS
(KEK) PADA IBU HAMIL DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
TULAKAN KABUPATEN PACITAN**

ABSTRAK

Latar Belakang: salah satu masalah di dalam kehamilan adalah kekurangan energi kronis (KEK) yang dapat terjadi pada wanita hamil usia 14-49 tahun. Di Indonesia KEK ditandai dengan nilai LILA <23,5 cm. Di Jawa Timur prevalensi ibu hamil beresiko KEK sebanyak 29,8%. Di Kabupaten Pacitan pada bulan Desember 2016 ada sebanyak 19,68% dari total 4.706 ibu hamil beresiko kekurangan energi kronis (KEK).

Tujuan: Mengetahui faktor yang dapat mempengaruhi kejadian kekurangan energi kronis (KEK) pada ibu hamil.

Metode: penelitian ini merupakan penelitian analitik korelasional dengan pendekatan cross sectional, dengan sampel penelitian berjumlah 90 responden yang menggunakan metode total sampling. Instrumen penelitian ini adalah kuisioner, kemudian di analisa menggunakan uji Regresi Logistik.

Hasil Penelitian: uji multivariat faktor determinan kejadian kekurangan energi kronis menggunakan uji Regresi Logistik yaitu nilai OR umur (1,495 $p=0,221$), jarak kelahiran (5,145 $p=0,023$) dan beban kerja (3,631 $p=0,57$).

Kesimpulan: hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan antara pendapatan keluarga dengan kejadian KEK pada ibu hamil ($p=0,190$), terdapat hubungan antara umur ibu hamil dengan kejadian KEK pada ibu hamil ($p=0,041$), tidak terdapat hubungan antara paritas dengan kejadian KEK pada ibu hamil ($p=0,074$), terdapat hubungan antara jarak kelahiran dengan kejadian KEK pada ibu hamil ($p=0,013$), tidak terdapat hubungan antara pendidikan dengan kejadian KEK pada ibu hamil ($p=0,287$), terdapat hubungan antara beban kerja dengan kejadian KEK pada ibu hamil ($p=0,013$), tidak terdapat hubungan antara pengetahuan dengan kejadian KEK pada ibu hamil ($p=0,446$) dan dari beberapa faktor yang berhubungan dengan kejadian KEK pada ibu hamil, faktor jarak kelahiran adalah faktor yang paling berhubungan diantar faktor yang lain.

Kata Kunci: Kekurangan energi kronis (KEK), Ibu hamil