

## RINGKASAN

**HUBUNGAN ANTARA USIA PASANGAN SUAMI-ISTRI DENGAN  
KEJADIAN MOLA HIDATIDOSA DI RSUD DR.SOETOMO –  
SURABAYA**

**Chintia Septiani**

Faktor usia ibu dan ayah yang mempengaruhi terjadinya mola hidatidosa masih belum jelas, sampai saat ini masih belum ada penelitian seputar usia ibu dan ayah yang berhubungan dengan kejadian mola hidatidosa di RSUD Dr. Soetomo-Surabaya. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menjelaskan dan mengetahui hubungan antara usia ibu dan ayah dengan kejadian mola hidatidosa di RSUD Dr. Soetomo -Surabaya.

Metode penelitian ini adalah analitik yang berdesain *case control*. Populasinya terdiri dari kelompok kasus yaitu ibu hamil dengan mola hidatidosa dan kelompok kontrol yaitu ibu hamil yang tidak mola hidatidosa dengan usia kehamilan < 20 minggu yang memeriksakan kehamilannya di Instalasi Rawat Jalan Hamil 1 RSUD Dr. Soetomo Surabaya selama tahun 2011-2012. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik simpel random sampling. Variabel independen yaitu usia ibu dan ayah dan variabel dependen adalah kehamilan mola hidatidosa. instrumen yang digunakan lembar pengumpul data, sumber data diperoleh dari rekam medik. Analisis data menggunakan uji *Chi-Square*.

Hasil penelitian dari 49 kelompok kasus mola hidatidosa sebagian besar 61,23% terjadi pada usia ibu dan ayah 20-34 tahun, sisanya yaitu 38,77% terjadi pada usia ibu dan ayah yang ekstrim (<20 atau ≥35 tahun). hasil uji *Chi-Square* diperoleh  $\chi^2_{hitung} (0,043) < \chi^2_{tabel} (3,841)$  atau nilai  $p = 0,835 > \alpha = 0,05$  sehingga  $H_0$  diterima yang berarti tidak ada hubungan antara kelompok usia ibu dan ayah dengan kejadian mola hidatidosa di RSUD Dr. Soetomo-Surabaya.

Kesimpulan penelitian ini yaitu sebagian besar kejadian mola hidatidosa justru terjadi pada kelompok usia 20-34 tahun dan tidak ada hubungan yang signifikan antara kelompok usia ibu dan ayah dengan kejadian mola hidatidosa. hal tersebut dikarenakan ada pengaruh faktor risiko lain seperti paritas, imunoselektif trofoblas, gizi, riwayat mola hidatidosa dan faktor lainnya.

Kata kunci : Mola hidatidosa, usia pasangan suami-istri

**ABSTRACT****RELATIONSHIP BETWEEN AGE COUPLES WITH HYDATIDIFORM MOLE INCIDENCE IN DR.SOETOMO – SURABAYA HOSPITAL****Chintia Septiani**

Maternal age and paternal factors that influence the occurrence of hydatidiform mole remains unclear, until now there is still no research about the age of the mother and father were associated with the incidence of hydatidiform mole in Dr.Soetomo-Surabaya Hospital. The purpose of this study is to clarify and determine the relationship between maternal and paternal age with the incidence of hydatidiform mole in Dr.Soetomo-Surabaya Hospital. This research method is analytical case-control design. Its population is made up of a group of cases of pregnant women with hydatidiform mole and a control group of pregnant women who do not hydatidiform mole with a gestational age <20 weeks checkups in Outpatient Installation Pregnant 1 Dr.Soetomo Hospital from January 2011 to December 2012. Sampling was done by simple random sampling technique. Independent variable is the age of the mother and father and the dependent variable was pregnancy hydatidiform mole. Instruments used sheet data collectors, data sources obtained from medical records. Data analysis using Chi-Square test. The results of 49 cases of hydatidiform mole group largely 61.23% occurred at maternal and paternal ages 20-34 years, the remaining 38.77% occurred in the age of the mother and father were extreme (<20 or  $\geq$  35 years old). Chi-Square test results obtained  $p \text{ value} = 0.835 > \alpha = 0.05$  so hypothesis is accepted, which means there is no relationship between the age couples with the incidence of hydatidiform mole in Dr.Soetomo-Surabaya Hospital. The conclusion of this study is the incidence of hydatidiform mole most of it occurred in the age group 20-34 years and there was no significant association between maternal and paternal age groups with the incidence of hydatidiform mole. it is because there is the influence of other risk factors such as parity, imunoselektif trophoblast, nutrition, history of hydatidiform mole and other factors.

**Keywords:** hydatidiform mole, age of the couples.