

**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
FERTILITAS PADA PASANGAN USIA SUBUR
(Studi Kasus di Wilayah Kecamatan Sarang Kabupaten Rembang)**

Agustina Dwi Riyani¹, Fitriani Nur Damayanti², Indri Astuti Purwanti¹

¹Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Semarang, ²Fakultas
Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang

ABSTRAK

Latar Belakang : Fertilitas meningkat dipengaruhi oleh tingginya jumlah pasangan usia subur, angka pasangan usia subur di Kota Rembang pada tanggal 10 februari tahun 2017 di Kecamatan Sarang yaitu 11.357 dengan dengan usia pertama kali menikah berdasarkan kriteria umur dibawah 21 tahun menduduki tingkat tertinggi sebesar 81,02%. **Tujuan :** Mengetahui hubungan antara usia pertama kali menikah, frekuensi hubungan seksual, dan penggunaan jenis kontrasepsi dengan kejadian fertilitas di Kecamatan Sarang Kabupaten Rembang. **Metode :** Penelitian ini merupakan *obsevasional analitik* dengan pendekatan *cross sectional*, Variabel bebas : Usia Pertama Kali Menikah, Frekuensi Hubungan Seksual dan Penggunaan Jenis Kontrasepsi. Variabel terikat : Kejadian Fertilitas. Sampel sebesar 100 responden dengan teknik random sampling . **Hasil :** Dari hasil penelitian menunjukkan usia pertama kali menikah kategori ≥ 16 tahun 98 responden, frekuensi hubungan seksual kategori tidak ideal sebanyak 56 responden dan penggunaan jenis kontrasepsi kategori ya 77 responden. Dari hasil perhitungan menggunakan Chi-Square menyatakan bahwa diduga mempunyai hubungan dengan kejadian fertilitas di Kecamatan Sarang Kabupaten Rembang, hanya ada satu variabel yang terbukti mempunyai hubungan yaitu frekuensi hubungan seksual (p-value 0,007). **Kesimpulan :** Ada hubungan antara frekuensi hubungan seksual. Tidak ada hubungan usia pertama kali menikah, penggunaan jenis kontrasepsi dengan kejadian fertilitas.

Kata Kunci : Fertilitas, Usia pertama kali menikah, frekuensi hubungan seksual, penggunaan jenis kontrasepsi.

ABSTRACT

Background: Increased fertility is influenced by high number of fertile couples, the number of fertile couples in Rembang City on 10 February 2017 in Sarang sub-district 11,357 with age of first married based on age criteria under 21 years occupying the highest level of 81,02% . **Objective:** To know the relationship between married first age, frequency of sexual intercourse, and use of contraception type with incidence of fertility in Sarang District of Rembang Regency. **Method:** This research is an analytical obsevasional with *cross sectional* approach, independent variable: First Age Married, Frequency of Sexual Relations and Use of Contraception Type. Dependent variable: Fertility Occurrence. Sample of 100 respondents with random sampling technique. **Result:** From the research result show age of first time married category > 16 year 98 respondent, frequency of sexual relationship category not ideal as much 56 respondent and use contraception type category yes 77 respondent. From the calculation results using Chi-Square states that it is suspected to have relationship with the incidence of fertility in Sarang District Rembang District, there is only one variable that proved to have relationship that is the frequency of sexual intercourse (p-value 0,007). **Conclusion:** There is a relationship between the frequency of sexual intercourse. There is no relationship of age first married, use of contraceptive type with incidence of fertility.

Keywords: Fertility, Age of first married, frequency of intercourse, use of type.