

PENGARUH PERILAKU MENGENAI ALAT KONTRASEPSI DAN UMUR PERNIKAHAN PERTAMA TERHADAP FERTILITAS (STUDI PADA WANITA PASANGAN USIA SUBUR DI DESA KERTIJAYAN KECAMATAN BUARAN KABUPATEN PEKALONGAN TAHUN 2004) *THE INFLUENCE OF CONTRACEPTIVE USAGE BEHAVIOR AND AGE OF FIRST MARRIAGE TO FERTILITY (STUDY ON MARRIED FERTILE WOMEN AT KERTIJAYAN VILLAGE BUARAN SUBDISTRICT, DISTRICT OF PEKALONGAN 2004)*

Oleh: NAILATUL KHASANAH -- E2A000062
(2004 - Skripsi)

Fertilitas sebagai istilah demografi diartikan sebagai reproduksi nyata dari seorang wanita atau sekelompok wanita yaitu banyaknya bayi yang lahir hidup. Fertilitas dipengaruhi oleh berbagai faktor antara lain pemakaian alat kontrasepsi dan umur pernikahan pertama. Desa Kertijayan yang menjadi lokasi penelitian penduduknya umumnya menikah pada umur muda yaitu 18-20 tahun, dan rata-rata mempunyai 3 orang anak dalam satu keluarganya. Angka ini lebih tinggi dibandingkan TFR Jawa Tengah yaitu sebesar 2,1. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh perilaku pemakaian alat kontrasepsi dan umur pernikahan pertama terhadap fertilitas. Penelitian ini merupakan penelitian penjelasan (*explanatory research*) dengan metode survei. Rancangan penelitian ini adalah *cross sectional*. Populasi penelitian adalah semua Wanita Pasangan Usia Subur Di Desa Kertijayan (560 orang). Penentuan jumlah sampel dengan menggunakan rumus *minimal sample size* (64 orang) dengan pengambilan sampel dilakukan secara random sistematis. Analisis data berupa analisa deskriptif (table distribusi, grafik), analisis bivariat dengan menggunakan uji statistik korelasi pearson product moment, regresi linier sederhana, dan analisis multivariate menggunakan uji statistik regresi linier ganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak ada pengaruh pengetahuan dan sikap mengenai alat kontrasepsi terhadap praktek pemakaian kontrasepsi, ada pengaruh pemakaian alat kontrasepsi terhadap fertilitas ($p_{value} = 0,0001$) dan ada pengaruh umur pernikahan pertama terhadap fertilitas ($p_{value} = 0,015$). Sedangkan apabila variabel praktek pemakaian alat kontrasepsi dan umur pernikahan pertama secara bersama-sama mempengaruhi fertilitas maka yang bermakna secara statistik adalah variabel praktek pemakaian alat kontrasepsi ($p_{value} = 0,0001$). Berdasarkan hasil penelitian disarankan bagi BKKBN agar lebih meningkatkan KIE KB terutama pada materi tentang efek samping dari alat kontrasepsi, jenis dan ciri-ciri alat kontrasepsi rasional.

Fertility as a demography term is the result of the real reproduction from the women or women that is the number of live born baby. Fertility is influenced by many factors such as contraceptive usage and age of first marriage. Kertijayan villages generally married at young age (18-20 years), and have average 3 children in a family. The rate is higher than Central Java TFR which is 2,1. The aim of this research is knowing the influence of contraceptive usage behavior and age of first marriage to fertility. This research is an explanatory research with survey method and design of cross sectional. The population was all married fertile women at Kertijayan village (560 people). Sample size was determined by minimal size pattern, and the result is 64 people who was taken as sample by systematic random. Data analysis is descriptive

analysis (distribution table, chart), bivariable analysis with pearson product moment correlation statistict test, simple linier regression, and multivariable analysis with multiple linier regression. The result shows that there no influence of knowledge and attitude about contraceptive usage practice to fertility, there is influence of the practice of contraceptive usage to fertility ($p = 0,0001$), and there is influence of age at first marriage to fertiility ($p=0,015$). And if the practice of contraseptive usage variable together with age at first marriage variable are influence fertility so, statistically the significant influence is practice of contraceptive usage variable ($p=0,0001$). Based on those result, it is sugested to BKKBN to increase KIE KB in order to increase knowledge, especially about side effect of contraception, kinds, and mark of rational contraceptive.

Kata Kunci: Fertilitas, pemakaian alat kontrasepsi, umur pernikahan pertama *fertility, contraceptive usage, age of first marriage*