

DETERMINAN PARTISIPASI PENGGUNAAN METODE OPERASI PRIA DI DKI JAKARTA TAHUN 2021

Diego Sergio Giasia Lumbantobing

Abstrak

Metode Operasi Pria (MOP) merupakan salah satu metode alat kontrasepsi pada pria. MOP merupakan salah satu jenis metode kontrasepsi jangka panjang. Tingkat partisipasi pria dalam menggunakan alat kontrasepsi, khususnya alat kontrasepsi MOP masih sangat rendah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui determinan penggunaan MOP pada pria. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain Cross-sectional yang dilaksanakan di provinsi DKI Jakarta pada bulan Desember 2021. Populasi dalam penelitian ini adalah pria berusia 25-59 tahun. Sampel penelitian ini sebanyak 140 pria yang terdiri dari 40 pria akseptor MOP pada tahun 2021 dan 100 pria yang tidak menggunakan MOP dengan menggunakan teknik stratified random sampling. Pengumpulan data dengan menggunakan kuesioner. Berdasarkan hasil analisis bivariat ditemukan hubungan partisipasi penggunaan MOP dengan jumlah anak, pendapatan, pengetahuan, tingkat pendidikan, dan dukungan istri. Sedangkan hasil multivariat menunjukkan bahwa determinan yang paling berpengaruh dengan partisipasi penggunaan MOP di DKI Jakarta adalah jumlah anak dengan nilai POR = 40,72. Penelitian ini menyimpulkan bahwa pria dengan jumlah anak >2 akan meningkatkan kemungkinan berpartisipasi dalam menggunakan MOP sehingga disarankan untuk pria dengan jumlah anak lebih dari 2 menggunakan MOP.

Kata kunci: Determinan, Jumlah Anak, Kontrasepsi, MOP

DETERMINANTS OF PARTICIPATION IN THE USE OF VASECTOMY IN DKI JAKARTA IN 2021

Diego Sergio Giasia Lumbantobing

Abstract

Vasectomy is one type of long-term contraceptive method. In Indonesia, the level of participation of men in using contraceptives, especially vasectomy contraceptives is still very low. This study aimed at seeking the determinants of vasectomy participation among men. This is a quantitative study with a cross-sectional design conducted in the DKI Jakarta province, capital city of Indonesia in December 2021. The population in this study were men aged 25-59 years. The sample of this study was 140 men consisting of 40 vasectomy users in 2021 and 100 men who did not use vasectomy, using stratified random sampling technique. Data collected by using a questionnaire. There was a association between participation in the use of vasectomy with the number of children, income, knowledge, education level, and wife's support. The multivariate results show that the most influential determinant with participation in the use of vasectomy in DKI Jakarta is the number of children with a prevalence odd ratio (POR) value = 40.72. The conclusion of this study states that men with more than 2 children were more likely to participates in using vasectomy. It is highly recommended to provide education for men to attract them to use vasectomy.

Keywords: Determinant, Number of Children, Vasectomy, Contraceptives