

Prediktor Penggunaan Kontrasepsi Modern Dan Preferensi Fertilitas Pada Pria Di Indonesia (Analisis Data SDKI Tahun 2017)

Febriana, Ela

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=135923&lokasi=lokal>

Abstrak

Pemahaman yang baik tentang peran pria dalam pembentukan keluarga berencana dan kesehatan reproduksi yang ideal dapat berdampak baik dalam program keluarga berencana. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prediktor penggunaan kontrasepsi modern dan preferensi fertilitas pada pria yang aktif secara seksual di Indonesia. Sumber data merupakan data gambaran nasional Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia (SDKI) 2017 pria kawin usia 15-54 tahun. Analisis dibatasi pada 9.277 pria yang dilaporkan aktif secara seksual dalam 12 bulan terakhir sebelum survei dilakukan, berstatus menikah, dan tinggal bersama istri. Penelitian ini menggunakan uji bivariat dan regresi logistik multinomial untuk mendapatkan prediktor yang mempengaruhi penggunaan kontrasepsi modern dan preferensi fertilitas pada pria yang aktif secara seksual. Signifikansi uji statistik dari analisis bivariat dan regresi logistik multinomial ditetapkan pada nilai $p\text{-value} < 0,05$. Dari total 9.277 pria aktif seksual di Indonesia, 309 (3,3%) pria menggunakan metode kontrasepsi modern dan 8.970 (96,7%) tidak menggunakan kontrasepsi modern. Selain itu, dari jumlah sampel sebanyak 4.384 (47,2%) merupakan pria yang tidak menginginkan anak lagi dan 4.895 (52,8%) priaimbang atau masih menginginkan anak lagi. Temuan dari regresi logistik bivariat dan multinomial menunjukkan bahwa tingkat pendidikan ($OR=3,02$; 95% CI: 1,72-5,31), tempat tinggal ($OR=1,75$; 95% CI: 1,18-2,58), indeks kekayaan ($OR=3,57$; 95% CI: 1,87-9,50), status pekerjaan ($OR=15,85$; 95% CI: 1,83-96,76), jumlah anak hidup ($OR=2,1$; 95% CI: 1,35-3,24), istri menggunakan KB ($OR=0,07$; 95% CI: 0,05-0,11), keterpaparan melalui media ($OR=1,83$; 95% CI: 1,23-2,72), diskusi dengan petugas kesehatan ($OR=0,47$; 95% CI: 0,30-0,72), diskusi bersama istri ($OR=2,71$; 95% CI: 1,94-3,79), pengetahuan ($OR=1,69$; 95% CI: 1,23-2,32), dan preferensi fertilitas ($OR=1,72$; 95% CI: 1,22-2,43) berhubungan secara bermakna dengan penggunaan kontrasepsi modern pada pria yang aktif secara seksual. Hasil lain ditemukan bahwa usia ($OR=4,55$; 95% CI: 3,87-5,34), tingkat pendidikan ($OR=0,77$; 95% CI: 0,67-0,89), tempat tinggal ($OR=1,26$; 95% CI: 1,10-1,45), jumlah anak hidup ($OR=13,2$; 95% CI: 10,45-16,68), istri menggunakan KB ($OR=1,32$; 95% CI: 1,15-1,51), keterpaparan melalui media ($OR=0,83$; 95% CI: 0,72-0,96), diskusi bersama istri ($OR=0,86$; 95% CI: 0,75-0,98), dan pengetahuan ($OR=1,28$; 95% CI: 1,11-1,48) secara signifikan berhubungan dengan preferensi fertilitas pada pria yang tidak menginginkan anak lagi. Studi ini menunjukkan bahwa kebijakan dan program masa depan harus fokus pada intervensi dan mempromosikan kontrasepsi pria di media, mengatasi kesenjangan wilayah dalam aksesibilitas dan ketersediaan kontrasepsi modern, dan intervensi keluarga berencana di tingkat pendidikan menengah.

<hr><i>

A good understanding of the role of men in the formation of an ideal family and reproductive health planning can have a good impact in a family planning program. This study seeks to the predictors of modern contraceptive use and fertility preference among sexually active men in Indonesia. The data source is the nationally representative 2017 Indonesia Demographic and Health Survey (IDHS) of men aged 15-54 years. The analysis is restricted to 9,277 men who reported being sexually active in the past 12 months prior to the

survey, have a married status, and living with his wife. This research use bivariate and multinomial logistic regression to access predictors that influence modern contraceptive use and fertility preference among sexually active men. Bivariate and multivariable multinomial logistic regression analysis was conducted and statistical significance was set at $p\text{-value} < 0.05$. From a total of 9,277 sexually active men in Indonesia, 309 (3,3%) used male modern contraception methods and 8,968 (96,7%) didn't use modern contraception. Besides that, from the total sample, 4,383 (47,2%) is the fertility preference of male that didn't want another child and 4,894 (52,8%) men indecisive or still want another child. Findings from the bivariate and multinomial logistic regression indicate that education (OR=3,02; 95% CI: 1,72-5,31), residence (OR=1,75; 95% CI: 1,18-2,58), wealth index (OR=3,57; 95% CI: 1,87-9,50), currently working (OR=13,32; 95% CI: 1,83-96,76), living children (OR=2,1; 95% CI: 1,35-3,24), istri menggunakan KB (OR=0,07; 95% CI: 0,05-0,11), access to media (OR=1,83; 95% CI: 1,23-2,72), discuss with health worker (OR=0,47 ; 95% CI: 0,30-0,72), discuss with wife (OR=2,71; 95% CI: 1,94-3,79), knowledge (OR=1,69; 95% CI: 1,23-2,32), dan fertility preference (OR=1,72; 95% CI: 1,22-2,43) were all significantly associated with modern contraceptive use among sexually active men. Other result finding that age (OR=4,55; 95% CI: 3,87-5,34), education level (OR=0,77; 95% CI: 0,67-0,89), residence (OR=1,26; 95% CI: 1,10-1,45), living children (OR=13,2; 95% CI: 10,45-16,68), wife using contraceptive (OR=1,32; 95% CI: 1,15-1,51), access to media (OR=0,83; 95% CI: 0,72-0,96), discuss with wife (OR=0,86; 95% CI: 0,75-0,98), and knowledge (OR = 1,28; 95% CI: 1,11-1,48) were all significantly associated with fertility preference in a men who didn't want another child. These findings suggest that future policies and programs should focus on interventions and promoting men's contraception in media, addressing regional disparities in accessibility and availability of modern contraceptive, and interventions family planning in the middle of level education.