Abstract

The progesterone hormone in contraceptive implants can cause weight gain, while the factors that influence weight gain are age, parity and duration of implant use. This study aims to determine factors related to weight gain in acceptors of contraceptive implants. The design used is quantitative using a design cross-sectional, the population is 105 people using birth control implants, while the sample size is 51 people using the formula Slovin. The results of the study showed that the factors of age, parity and duration of use had the same significant value, namely 0.000 or <0.05. Conclusion: There is a relationship between the factors of age, parity and duration of use with weight gain in KB implant acceptors in the Telaga Biru PKM Area.

Keywords: KB Implant, Age, Parity, Duration of use.

Abstrak

Hormon progesteron pada kontrasepsi implant dapat menyebabkan peningkatan berat badan, adapun faktor-faktor yang mempengaruhi kenaikan BB adalah faktor usia, paritas serta lama penggunaan implant. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan kenaikan berat badan pada akseptor KB implant. Desain yang digunakan yaitu kuantitatif yang menggunakan desain cross-sectional, jumlah populasi 105 orang pengguna KB implant sedangkan jumlah sampel 51 orang dengan menggunakan rumus Slovin. Hasil penelitian didapatkan bahwa faktor umur, paritas dan lama penggunaan memiliki nilai signifikan yang sama yaitu 0,000 atau <0,05. Kesimpulan: Terdapat hubungan faktor umur, paritas dan lama penggunaan dengan kenaikan berat badan pada akseptor KB implant di Wilayah PKM Telaga Biru.

Kata Kunci: KB Implant, Usia, Paritas, Lama penggunaan.