

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi S1 Kebidanan, Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Agustus 2024  
Anisak  
152211081

## **PENGARUH LAMA PENGGUNAAN *DEPO MEDROXYPROGESTERONE ACETATE* (DMPA) DENGAN AMENOREA SEKUNDER DI BIDAN PRAKTIK MANDIRI SAMIMAH**

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Sesuai dengan permasalahan yang terdapat di latar belakang, peneliti mendapatkan rumusan masalah yaitu apakah terdapat pengaruh lama penggunaan kontrasepsi suntik 3 bulan dengan amenorea sekunder di BPM Samimah?. Tujuan dari penelitian ini yaitu mengetahui pengaruh lama penggunaan *depo medroxyprogesterone acetate* (DMPA) dengan amenorea sekunder di bidan praktik mandiri Samimah.

**Metode :** penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan deskriptif korelatif dengan menggunakan pendekatan *cross sectional*, jumlah sampel dalam penelitian ini sebanyak 67 orang. Pengambilan sampel dilaksanakan dengan cara total sampling pengguna DMPA. Instrumen penelitian ini menggunakan ceklis penelitian yang selanjutnya dilakukan analisis sesuai dengan karakteristik responden, analisis bivariat, dan analisis univariat.

**Hasil :** Dari hasil uji *crosstab* didapatkan bahwa responden yang menggunakan kontrasepsi suntik 3 bulan kurang dari 1 tahun terdapat 11 mengalami amenorea sekunder dan 8 tidak mengalami amenorea sekunder. Sedangkan responden pengguna kontrasepsi suntik 3 bulan lebih dari 1 tahun terdapat 48 orang mengalami amenorea sekunder. Hasil dari *Chi-Square Test* didapatkan *P-value*  $0,000 < 0,005$ . Hasil tersebut dapat diartikan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan dan positif dari lama penggunaan *depo medroxyprogesterone acetate* (DMPA) dengan amenorea sekunder.

**Simpulan :** semakin lama menggunakan kontrasepsi suntik 3 bulan maka akan semakin tinggi amenorea sekunder pada ibu pengguna kontrasepsi suntik 3 bulan di BPM Samimah begitu juga sebaliknya.

**Kata Kunci :** Lama Penggunaan DMPA, Amenorea Sekunder

Ngudi Waluyo University  
Studi Program of S1 Midwifery, Faculty of Health  
Final Project, August 2024  
Anisak  
152211081

## **PENGARUH LAMA PENGGUNAAN DEPO MEDROXYPROGESTERONE ACETATE (DMPA) DENGAN AMENOREA SEKUNDER DI BIDAN PRAKTIK MANDIRI SAMIMAH**

### **ABSTRACT**

**Background :** *In accordance with the problems in the background, the researcher got the formulation of the problem, namely whether there is an influence of the duration of use of 3-month injection contraception with secondary amenorrhea in BPM Samimah? The purpose of this study was to determine the influence of the duration of use of depo medroxyprogesterone acetate (DMPA) with secondary amenorrhea in independent midwives in Samimah.*

**Methods :** *This research is a quantitative research with descriptive correlative using a cross sectional approach, the number of samples in this study was 67 people. Sampling was carried out by means of total sampling of DMPA users. The research instrument used a research checklist which was then analyzed according to the characteristics of the respondents, bivariate analysis, and univariate analysis.*

**Results :** *From the results of the crosstab test, it was found that respondents who used 3-month injectable contraception for less than 1 year, 11 experienced secondary amenorrhea and 8 did not experience secondary amenorrhea. Meanwhile, respondents who used 3-month injectable contraception for more than 1 year, 48 people experienced secondary amenorrhea. The results of the Chi-Square Test obtained a P-value of  $0.000 < 0.005$ . These results can be interpreted that there is a significant and positive influence of the duration of use of depo medroxyprogesterone acetate (DMPA) with secondary amenorrhea.*

**Conclusion :** *The longer the use of DMPA, the higher the secondary amenorrhea in mothers using 3-month injectable contraception at BPM Samimah and vice versa.*

**Keywords :** *Duration of DMPA Use, Secondary Amenorrhea*