

**RELATIONS WITH EDUCATIONAL LEVEL OF KNOWLEDGE ON SIDE  
EFFECTS IN Acceptor DMPA injections in the hamlet of  
Gunung Kidul Regency Ngandong YEAR 2010**

**Fatmi Isrohani<sup>1</sup>, Endang Rostiati<sup>2</sup>, Eva Putriningrum<sup>3</sup>**

**Background:** Development of Population and Family Planning has a vital role in the implementation and success of development programs in general. Rate of contraceptive usage (*Contraception prevalence rate*) in the province of Yogyakarta has increased from 2007 until 2009. In the year 2007 the number of participants KB 67%, in the year 2008 is 78.03% and in the year 2009 were 78.65% (BKKBN, 2009). Total EFA 132 EFA Ngandong Hamlet, the number of active participants Kb 108 KB EFA and the number of participants injecting three months were 44 couples.

**Objective:** Determine the relationship of education level with knowledge about the side effects of DMPA on injectable acceptors in Dusun Gunung Kidul District Ngandong Year 2010.

**Method:** The study was conducted by using *analytic survey* research design, *cross sectional approach*.

**Results:** Results showed the level of elementary education (31.8%), junior (31.8%), SMA (36.4%) and level of knowledge about the side effects of DMPA on both injectable acceptors (15.9%), enough (78.6%), less (20.5%). The result of data analysis using the Kendal tau test showed no correlation between level of education with knowledge about the side effects of DMPA on injectable acceptors with  $r$  calculate  $> r$  count  $r$  ie tables 0.297 0.499 and  $r$  table.

**Conclusion:** There is a relationship between level of education with knowledge about the side effects of DMPA on injectable acceptors in Dusun Gunung Kidul district Ngandong. The higher the educational level of mother's mother the better knowledge about DMPA side effects.

**Keywords:** educational level, knowledge about DMPA side effects.

---

Students <sup>1</sup> STIKES A. Yani Yogyakarta

Lecturer <sup>2</sup> STIKES A. Yani Yogyakarta

Lecturer <sup>3</sup> STIKES A. Yani Yogyakarta

**HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN DENGAN PENGETAHUAN  
TENTANG EFEK SAMPING DMPA PADA AKSEPTOR KB  
SUNTIK DI DUSUN NGANDONG KABUPATEN  
GUNUNG KIDUL TAHUN 2010**

**Fatmi Isrohani<sup>1</sup>, Endang Rostiati<sup>2</sup>, Eva Putriningrum<sup>3</sup>**

**Latar Belakang :** Pembangunan Kependudukan dan Keluarga Berencana memiliki peran yang sangat penting dalam pelaksanaan dan keberhasilan program-program pembangunan pada umumnya. Tingkat pemakaian alat kontrasepsi (*contraception prevalence rate*) di provinsi D.I. Yogyakarta mengalami peningkatan dari tahun 2007 sampai 2009. Pada tahun 2007 jumlah peserta KB 67 %, pada tahun 2008 yaitu 78,03 % dan pada tahun 2009 sebanyak 78,65 % (BKKBN, 2009). Jumlah PUS di Dusun Ngandong 132 PUS, jumlah peserta Kb aktif 108 PUS dan jumlah peserta KB suntik 3 bulan sebanyak 44 PUS.

**Tujuan Penelitian :** Untuk mengetahui hubungan tingkat pendidikan dengan pengetahuan tentang efek samping DMPA pada akseptor KB suntik di Dusun Ngandong Kabupaten Gunung Kidul Tahun 2010.

**Metode Penelitian :** Penelitian ini dilaksanakan dengan menggunakan desain penelitian *survey analitik* dengan menggunakan pendekatan *cross sectional*.

**Hasil Penelitian :** Hasil penelitian menunjukkan tingkat pendidikan SD (31,8%),SLTP (31,8%), SMA (36,4%) dan tingkat pengetahuan tentang efek samping DMPA pada akseptor KB suntik baik (15,9%), cukup (20,5%), kurang (63,6%). Hasil analisa data dengan menggunakan uji Kendal tau menunjukkan ada hubungan antara tingkat pendidikan dengan pengetahuan tentang efek samping DMPA pada akseptor KB suntik dengan nilai  $r$  hitung  $>$   $r$  tabel yaitu  $r$  hitung 0,324 dan  $r$  tabel 0,297.

**Kesimpulan :** Ada hubungan antara tingkat pendidikan dengan pengetahuan tentang efek samping DMPA pada akseptor KB suntik di Dusun Ngandong kabupaten Gunung Kidul. Semakin tinggi tingkat pendidikan ibu semakin baik pengetahuan ibu tentang efek samping DMPA.

**Kata kunci :** Tingkat pendidikan, pengetahuan tentang efek samping DMPA.

---

<sup>1</sup> Mahasiswa STIKES A. Yani Yogyakarta

<sup>2</sup> Dosen STIKES A. Yani Yogyakarta

<sup>3</sup> Dosen STIKES A. Yani Yogyakarta