

Hubungan Lama Pemakaian Kontrasepsi IUD Dengan Kejadian Leukorea Pada Akseptor KB IUD Di Puskesmas Banguntapan II Bantul Yogyakarta

Diah Riska Rustika¹, Dra. Hj. Umu Hani E.N. M.Kes², Ratna Prahesti, SST³

INTISARI

Latar Belakang: Salah satu metode kontrasepsi jangka panjang yang efektif adalah KB IUD. Kontrasepsi IUD merupakan kontrasepsi yang ideal, aman, efektif dan murah, karena hanya memerlukan satu kali insersi, proteksi dalam jangka waktu lama dan efek samping minimal. Salah satu efek samping yang paling sering terjadi akibat pemakaian kontrasepsi IUD adalah *Leukorea*.

Tujuan Penelitian: Diketuinya hubungan lama pemakaian kontrasepsi IUD dengan kejadian *leukorea* pada akseptor KB IUD di Puskesmas Banguntapan II Bantul Yogyakarta.

Metode Penelitian: Rancangan penelitian ini adalah non eksperimen dengan deskriptif analitik, menggunakan analisis korelasi dengan desain *cross section*. Jumlah sampel yang digunakan dalam penelitian ini 149 responden dari Puskesmas Banguntapan II Bantul Yogyakarta. Analisis data menggunakan *Chi-square*, *t-test* dengan tingkat kemaknaan $p < 0,05$.

Hasil: Ada hubungan bermakna lama pemakaian kontrasepsi IUD dengan kejadian *leukorea*. Pemakaian kontrasepsi IUD ≥ 1 tahun yang mengalami *leukorea* sebanyak 66 orang (44,3%), sedangkan untuk akseptor pemakaian < 1 tahun yang mengalami *leukorea* sebanyak 51 orang (34,2%), dengan nilai signifikan $p = 0,005$. ($< 0,05$) dan χ^2 hitung sebesar $> \chi^2$ tabel ($8,042 > 3,841$)

Kesimpulan dan Saran: Ada hubungan lama pemakaian kontrasepsi IUD dengan kejadian *leukorea* pada akseptor KB IUD di Puskesmas Banguntapan II Bantul Yogyakarta. Oleh sebab itu, tenaga kesehatan perlu meningkatkan pelayanannya demi mengurangi angka kejadian *leukorea*.

Kata Kunci: Kontrasepsi IUD, *Leukorea*.

-
1. Mahasiswa Diploma III Kebidanan STIKES A. Yani Yogyakarta.
 2. Dosen Pembimbing 1.
 3. Dosen pembimbing II.

**THE RELATIONSHIP OF LONG USAGE OF CONTRACEPTION
IUD WITH LEUKOREA OCCURRENCE IN KB IUD ACCEPTORS
IN PUBLIC HEALTH CENTER BANGUNTAPAN II OF BANTUL
YOGYAKARTA**

Diah Riska Rustika¹, Dra. Hj. Umu Hani E.N. M.Kes², Ratna Prahesti, SST³

ABSTRACT

Background: One of the method of contraception in long term that effective is KB IUD. IUD contraception is an ideal contraception, safe, effective and inexpensive, because it only requires a one time insertion, in the long term protection and minimum side effects. One of the side effects that most frequently occur due to use of contraception IUD is *Leukorea*.

Objective: This study aims to determine the relation of long usage IUD contraception with *leukorea* occurrence on KB IUD acceptors in public health center Banguntapan II of Bantul Yogyakarta.

Method: The study design was non experimental with descriptive analytical, using correlation analysis with cross section design. The number of samples used in this study 149 respondents from the public health center Banguntapan II of Bantul Yogyakarta. Data analysis using *Chi-square*, *t-tests* with significance level of $p < 0.05$.

Result: There was meaningful relationship of a long usage of IUD contraception with the leukorea occurrence. IUD contraceptive usage ≥ 1 year of experience *leukorea* as many as 66 people (44.3%), whereas for acceptor usage < 1 year experience as many as 51 people leukorea (34.2%), with a significant value of $p = 0.005$. (< 0.05) and χ^2 the count of $> \chi^2$ table (8.042 > 3.841).

Conclusion and Recommendation: There is relationship of a long usage of IUD contraception with the *leukorea* occurrence on KB IUD acceptors of in family planning acceptors leukorea IUD in the public health center Banguntapan II of Bantul Yogyakarta. Therefore, medical health professionals need to improve its services in order to reduce the *leukorea* occurrence.

Keywords: Contraception IUD, *leukorea*.

-
1. Studen of Diploma of Midwifery study programme Achmad Yani Yogyakarta School of Health Sciences.
 2. Supervisor 1.
 3. Supervisor II.