

## INTISARI

AKDR atau yang dikenal sebagai IUD (intrauterine Device) adalah kontrasepsi bagi wanita yang dipasang dalam rongga rahim (peranakan) yang terbuat dari plastik halus, lembut dan lentur dengan berbagai ukuran dan bentuk. Mekanisme kerja Alat Kontrasepsi Dalam Rahim (AKDR) atau Intra Uterine Device adalah merangsang terjadinya reaksi radang atau reaksi benda asing. Beberapa efek samping yang ditimbulkan oleh pemakaian AKDR meliputi Menoragia, Metroragia, Spotting, Amenorea, Leukorea, dan Erosi Portio. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan AKDR dengan infeksi rahim

Penelitian ini adalah penelitian deskriptif metodenya studi kasus. Penelitian deskriptif fungsinya mencari gambaran tentang akseptor AKDR. Subjek penelitian adalah 140 akseptor KB IUD Cu-T yang datang di RSUD R.A. Kartini Jepara dalam kurun waktu 1 tahun

Hasil penelitian didapatkan jumlah yang mengalami keluhan 8,5% yang dibagi menjadi menoragia sebesar 1,4%, metroragia sebesar 2,9%, Spotting 0,7%, amenorea 0,7%, leukorea 2,1%, Erosi portio 0,7%. Didalam penelitian ini Tidak ada hubungan yang bermakna antara pemasangan AKDR dengan terjadinya infeksi dalam rahim

## ABSTRACT

Intra Uterine Device (IUD) is a woman contraception which attached inside Cavum Uteri. It made from a soft and elastic plastic in several sizes and shapes. The mechanism of IUD is stimulate the reaction of inflamation or the reaction of foreign bodies. There are some side effects of the use of IUD, such as Menoragia, Metroragia, Spotting, Amenorhea, Leucorhea, and Erotion of the Portio. The aim of this research to to find out the relation of IUD use and infection of the uterus.

The type of this research is descriptive retrspective using case study methode. Descriptive research is used to find out the relations between IUD use and infection of the uterus in IUD acceptors. Subjects are 140 acceptes using Cu-T IUD type who were came to R.A. Kartini General Hospital in Jepara in 1 year period of time.

In this research we found 8,5% IUD acceptors have complains from the use of IUD. Those comphlains are menoragia in 1,4%, mctroragia in 2,9% Spotting in 0,7%, amenorea in 0,7%, Leucorhea in 2,1%, and Erotion of the portion in 0,7. In this research we did not find major relations between the use of IUD with the reaction of inflamation in woman's utreus.

Key words : IUD – Infection of the uterus