

# PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

## INTISARI

Hernia inguinalis dapat terjadi pada semua umur, baik tua maupun muda. Pada orang dewasa, hernia terjadi karena adanya tekanan yang tinggi dalam rongga perut dan kelemahan otot dinding perut karena faktor usia. Pengobatan hernia inguinalis yang paling sering dilakukan adalah dengan melakukan operasi. Sebagai profilaksis, pasien akan diberi terapi antibiotika untuk mencegah terjadinya infeksi. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi penggunaan antibiotika sebagai profilaksis pada operasi hernia pada pasien dirumah sakit Dr. Moewardi Surakarta sehingga diharapkan dapat mengetahui jenis antibiotika dan penggunaannya yang tepat agar proses pengobatan berjalan optimal.

Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental dengan rancangan evaluatif yang bersifat retrospektif melalui rekam medik pasien post operasi hernia inguinalis yang ada di RS. Dr Moewardi Surakarta pada periode bulan Juni – Oktober 2008.

Evaluasi penggunaan antibiotika profilaksis adalah waktu pemberian antibiotika pre operasi yang tidak tepat. Terdapat 1 kasus dengan waktu yang tepat yaitu  $\frac{1}{2}$ -1 jam sebelum operasi, delapan kasus dengan penggunaan antibiotika pada waktu yang tidak tepat dan sepuluh kasus yang tidak mendapatkan antibiotika pre operasi. Antibiotika yang dipakai antara lain ceftriakson, cefotaxim, ciprofloxacin dan metronidazol. Sebagai profilaksis pre operasi dipakai antibiotika cefotaxim dan ceftriakson.

**Kata kunci** : hernia, hernia inguinalis, antibiotika

# PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

## ABSTRACT

Hernia occurs of all age, either old or young. For adult, hernia come because a high pressure on stomach cavity and weakness muscle wall of stomach because of age factor. One of treatment hernia that often to do is with surgical operation. As prevention, patient will be given antibiotic to prevent an infection. the purpose of this research is to evaluate about using antibiotic as prevention for hernia inguinal surgical process patients' in RS. Dr. Moewardi Surakarta so it can directed the type of antibiotic and the right using, then the treatment can be optimal.

This research was non-experimental research with the retrospective – evaluative research draft using post surgical hernia inguinal patients' medical record in RS. Dr. Moewardi Surakarta period June – October 2008.

The evaluation of using antibiotic prophylaxis was about time to use antibiotic pre operation uncorrectly. There is a case with correct time that is  $\frac{1}{2}$ -1 hour before operation, eight cases with uncorrect time and 10 cases without antibiotic pre operation. The antibiotic which is used that if ceftriaxon, cefotaxim, ciprofloxacin and metronidazol. As prophylaxis pre operation is used cefotaxim and ceftriaxon.

Key word : hernia, hernia inguinal, antibiotic

