

# Efek pemberian ketoprofen suppositoria terhadap pencegahan pankreatitis pasca ercp : uji klinis acak tersamar ganda = Effect of rectal ketoprofen to prevent post ercp pancreatitis pep a randomized controlled trial

Assyifa Millitania, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20460770&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

<b>ABSTRAK</b><br> Latar Belakang : Pada studi invivo, seperti indometasin dan diklofenak,, ketoprofen menghambat aktifitas enzim fosfolipase A2 yang memainkan peran penting dalam patogenesis pankreatitis. Tujuan : Mengetahui efektifitas ketoprofen suppositoria terhadap pencegahan pankreatitis pasca ERCP Metode : Uji klinis acak tersamar ganda ini dilakukan di Pusat Endoskopi Saluran Cerna dan ruang rawat inap Rumah Sakit Pusat Nasional Dr Cipto Mangunkusumo pada bulan oktober 2016 sampai dengan Januari 2017 terhadap 74 pasien ikterus obstruktif dewasa atau dengan indikasi ERCP lainnya. Pasien yang memenuhi kriteria penerimaan diberikan ketoprofen suppositoria atau plasebo dosis tunggal sesaat sebelum tindakan ERCP dan dievaluasi tanda dan gejala pankreatitis akut serta evaluasi ulang amilase lipase 24 jam pasca tindakan untuk menentukan adanya pankreatitis pasca ERCP. Derajat pankreatitis akut dinilai berdasarkan kriteria imrie modified glasgow pada 48 jam pasca ERCP Hasil : 74 subjek yang memenuhi kriteria penelitian dirandomisasi menjadi dua kelompok, masing-masing terdiri dari 37 pasien, terdapat 1 pasien dari setiap kelompok yang tidak dapat dikanulasi. Dilakukan analisis dengan prinsip intention to treat analysis, kedua kelompok sebanding dalam karakteristik demografis dan klinis termasuk faktor risiko terkait pasien dan prosedur. Insidens PPE pada kelompok ketoprofen sebanyak 13,5 5 sedangkan pada kelompok plasebo sebanyak 21,6 8 , Absolute Risk Reduction ARR = 0,081, Relative Risk RR = 0,625, Relative risk reduction RRR = 0,375, Number Needed to Treat NTT =12 95 IK=-9-25 . Terdapat laporan adverse event berupa perforasi usus pada 1 subjek. Kesimpulan: ketoprofen suppositoria menurunkan insidens pankreatitis pasca ERCP Kata Kunci : ketoprofen, insidens, pankreatitis pasca ERCP<hr /> <b>ABSTRACT</b><b>

Rectal ketoprofen reduced the incidence of post ERCP pancreatitis Key Words Ketoprofen, Incidence, Post ERCP pancreatitis