

# Analisis potensi interaksi obat golongan proton pump inhibitor pada pasien rawat jalan di RSPAD Gatot Soebroto periode Juli Desember 2015 = Analysis of potential interaction of proton pump inhibitor drugs in outpatients at Gatot Soebroto Army Centre Hospital period of July December 2015

Uci Ramadhani Uci Ramadhani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20431463&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Obat golongan proton pump inhibitor (PPI) digunakan secara luas dalam berbagai gangguan pada saluran gastrointestinal terkait asam lambung dan sering digunakan bersama dengan obat lain sehingga meningkatkan risiko terjadinya interaksi obat. Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk menganalisis potensi interaksi obat golongan PPI pada pasien rawat jalan di RSPAD Gatot Soebroto periode Juli-Desember 2015. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif analitik-retrospektif pada data resep dan rekam medis pasien rawat jalan periode Juli-Desember 2015 yang menerima obat golongan PPI dan satu atau lebih item obat lain yang dipilih dengan metode purposive sampling. Analisis dilakukan terhadap 400 lembar resep yang berasal dari 192 pasien.

Berdasarkan penelitian ini dapat disimpulkan bahwa terapi obat golongan PPI pada pasien rawat jalan di RSPAD Gatot Soebroto periode Juli-Desember 2015 memiliki potensi interaksi obat pada 324 lembar resep (81,00%) dengan total kasus sebanyak 475 kasus yang terdiri dari 42 kasus interaksi mayor, 138 kasus interaksi moderat dan 295 kasus interaksi minor. Terdapat 14 obat yang memiliki potensi interaksi dengan obat golongan PPI antara lain mikofenolat mofetil, klopidothrel, kilostazol, warfarin, besi, levotiroksin, propranolol, siklosporin, simvastatin, atorvastatin, sianokobalamin, sukralfat, teofilin dan antasida.

.....Proton pump inhibitor (PPI) drugs are widely used for the treatment of gastrointestinal tract with gastric acid disorder and usually used concomitant with other drugs so that increase the risk of drug interaction. This study aimed to analyse the potential of PPI drug interaction in outpatients at Gatot Soebroto Army Centre Hospital period of July-December 2015. This study use analytical descriptive-retrospective method on prescriptions and medical records of outpatients who get PPI drugs with one or more other drugs in the period of July-December 2015, which were selected by purposive sampling method. This analysis study was conducted on 400 prescriptions from 192 patients.

This study concluded that PPI therapy in outpatients at RSPAD Gatot Soebroto period of July-December 2015 had potential drug interaction on 324 prescriptions (81,00%) with total of 475 cases, which are consisted of 42 cases of major interactions, 138 cases of moderate interactions, and 295 cases of minor interactions. There are 14 drugs that can potentially interact with PPI drugs, such as: mycophenolate mofetil, clopidogrel, cilostazol, warfarin, iron, levothyroxine, propranolol, cyclosporine, simvastatin, atorvastatin, cyanocobalamin, sucralfate, theophylline and antacid.