

**EVALUASI *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs) OBAT ANTIPEPTIK
PADA PASIEN DENGAN *PEPTIC ULCER DISEASE* (PUD) NON SPESIFIK
SEKUNDER RAWAT INAP RSUP. DR. SARDJITO YOGYAKARTA
(STUDI KASUS PADA PERIODE JANUARI 2013-DESEMBER 2013)**

INTISARI

Gangguan saluran cerna merupakan penyakit yang jumlahnya terus meningkat. *Peptic Ulcer Disease* banyak ditemukan sebagai penyakit penyerta dari penyakit yang cukup serius, sehingga pengobatan membutuhkan waktu lama dan menggunakan cukup banyak obat sehingga rentan terjadi *Drug Related Problems* (DRPs). Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi pola penggunaan obat, *Drug Related Problems* (DRPs) terkait obat PUD, dan *outcome* pasien setelah menerima terapi di RSUP Dr Sardjito Yogyakarta periode Januari 2013 – Desember 2013

Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan data retrospektif menggunakan rekam medis. Data yang diambil meliputi identitas pasien, diagnosis masuk, diagnosis komplikasi, riwayat penyakit dan pengobatan, gejala dan tanda dan data laboratorium. Kriteria inklusi yang digunakan ialah pasien yang didiagnosis dengan PUD. Data yang diperoleh kemudian dianalisis dengan metode SOAP (*Subjective, Objective, Assesment, dan Planning/Recommendation*), mengacu pada standar terapi RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta, dan beberapa pustaka

Terdapat 20 pasien yang memenuhi kriteria inklusi. Hasil penelitian diketahui ditemukan 9 kasus DRPs terkait dengan penggunaan obat *Peptic Ulcer Disease* (PUD). Dari 7 kasus ini DRPs yang ditemukan ialah 6 kasus obat tanpa indikasi, dan 3 kasus interaksi dan efek samping obat

Kata kunci : *Peptic Ulcer Disease*, DRPs, obat anti peptik

**THE EVALUATION OF *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs) ANTIPEPTIC
DRUGS ON PATIENTS WITH SECONDARY NON SPESIFIC *PEPTIC
ULCER DISEASE* (PUD) INPATIENT OF RSUP. DR. SARDJITO
YOGYAKARTA**

(CASE STUDY ON THE PERIOD OF JANUARY 2013-DECEMBER 2013)

ABSTRACT

Gastrointestinal disorder is an always growing number disease. Peptic Ulcer Disease is mostly found as a morbidity of quite serious disease, therefore the medication needs longer time and uses quite many drugs so *Drug Related Problems* (DRPs) often occurs. This research intends to evaluate the system of drug use, Drug Related Problems (DRPs) related to PUD drugs, and the outcome of patients after receiving treatment at RSUP Dr. Sardjito on the period of January 2013-December 2013.

This research is an observational research with retrospective data using medical records. Data taken encompass the patients' identities, incoming diagnosis, complication diagnosis, hospital chart and medication, symptoms and laboratory data. Inclusion criteria used is the patients diagnosed with PUD. The data obtained then are analyzed with SOAP (*Subjective, Objective, Assessment, dan Planning/Recommendation*) method, refer to the therapy standard of RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta, and some books.

There are twenty patients who meet the inclusion criteria. The research result finds there are nine cases of related DRPs with the use of *Peptic Ulcer Disease* (PUD) drugs. From these nine cases, the DRPs found are: six cases unnecessary drug therapy, and three cases interaction and adverse drug reaction.

Keywords: *Peptic Ulcer Disease*, DRPs, anti peptic drug