

POLA PENGGUNAAN OBAT *PROTON PUMP INHIBITOR* (PPI) PADA PASIEN DISPEPSIA DI BAGIAN PENYAKIT DALAM RSUD PROF. DR. MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO

ABSTRAK

Latar Belakang: Dispepsia merupakan 10 penyakit terbanyak di rumah sakit di Indonesia termasuk RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto. Salah satu pengobatan dispepsia yaitu menggunakan obat golongan *proton pump inhibitor* (PPI) untuk mengurangi gejala dan kekambuhan. Belum pernah dilakukan penelitian mengenai pola penggunaan obat PPI di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk melihat pola penggunaan obat PPI pada pasien dispepsia di Bagian Penyakit Dalam RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto yang meliputi karakteristik pasien, jumlah pasien, jenis, dosis, dan lama terapi obat.

Metode: Metode penelitian ini yaitu deskriptif analitik dengan jumlah sampel sebanyak 70 data rekam medis pasien dispepsia di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto yang terpilih secara *consecutive*. Data diambil dari rekam medis selama tahun 2022 kemudian diolah dan disajikan secara deskriptif.

Hasil: Sebanyak 28,57% pasien yang terdiagnosis dispepsia dan 71,43% merupakan pasien dispepsia dengan diagnosis lain. Sebagian besar berusia >55 tahun (54,29%) dan berjenis kelamin perempuan (74,29%). Penggunaan obat PPI pada pasien dispepsia dengan omeprazole sebanyak 54,29% dengan pemberian terbanyak secara parenteral (37,14%) dan lama terapi obat terbanyak pada rentang 8-14 hari (21,43%). Pemakaian lansoprazole sebanyak 45,71% dengan pemberian terbanyak secara peroral (41,42%) dan lama terapi obat terbanyak >42 hari (15,71%).

Kesimpulan: Penggunaan obat PPI pada pasien dispepsia di Bagian Penyakit Dalam RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto bergantung pada kondisi klinis pasien. Obat PPI yang sering digunakan pada pasien dispepsia di RSUD Margono yakni omeprazole injeksi dengan pemberian selama 2 minggu dan lansoprazole kapsul dengan pemberian >42 hari.

Kata kunci: Dispepsia, PPI, Pola Penggunaan Obat PPI

THE PATTERN OF PROTON PUMP INHIBITOR (PPI) DRUGS USE ON DYPEPSIA PATIENTS AT INTERNAL MEDICINE DEPARTEMENT OF PROF. DR. MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO HOSPITAL

ABSTRACT

Background: *Dyspepsia is ranked 10th as the most common disease in Indonesian hospitals including Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto District General Hospital. One of the treatments of dyspepsia are proton pump inhibitor (PPI) drugs to reduce the symptoms and recurrence of the disease. The pattern of PPI drugs has not been carried out at Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto District General Hospital.*

Aims: *This study aims to determine the pattern of proton pump inhibitor (PPI) drugs use on dyspepsia patients at the Department of Internal Medicine of Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto District General Hospital including the patient's characteristic, the patient's amount, type, dose, and duration of the therapy.*

Methods: *This is a descriptive analytic study with a total sample of 70 medical records of dyspepsia patients at the Department of Internal Medicine of Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto District General Hospital were consecutively selected. Data were taken from medical records during 2022 then analyzed and presented descriptively.*

Results: *A total of 28,57% patients were diagnosed with dyspepsia and 71,43% were dyspepsia patients with other diagnoses. The patients mostly were around >55 years old (54,29%) and female (74,29%). The use of PPI drugs in dyspepsia patients with omeprazole was 54,29% used parenteral (30%) and the length of therapy was 8-14 days (21.43%). Lansoprazole was used 45,71% with orally (41.42%) and the length of therapy was >42 days (15,71%).*

Conclusion: *The use of PPI drugs on dyspepsia patients at internal medicine departement of Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto Hospital is depends on the clinical condition of patients. PPI drugs which often used in dyspepsia patients at Margono Soekarjo Hospital are omeprazole injection with administration for 2 weeks and lansoprazole capsules with administration >42 days.*

Keywords: *Dyspepsia, Proton Pump Inihibitor (PPI), Pattern of PPI Drugs Use*