

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT ANTIMALARIA PADA PASIEN DI
RUANG RAWAT INAP RUMAH SAKIT PEMERINTAH DI KOTA BOGOR
PERIODE JULI – DESEMBER 2023**

**YUNIK KARTIKA
231FF02038**

Program Studi DIII Farmasi, Fakultas Farmasi
Universitas Bhakti Kencana

ABSTRAK

Malaria merupakan penyakit yang disebabkan oleh parasit *plasmodium* yang ditularkan melalui nyamuk genus *Anopheles*. Pengobatan malaria *falsiparum* dan *vivaks* saat ini menggunakan DHP di tambah primakuin. Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui karakteristik pasien dan evaluasi penggunaan obat antimalaria pada pasien rawat inap di Rumah Sakit Pemerintah di Kota Bogor periode Juli – Desember 2023. Metode pengambilan Sampel dari penelitian adalah rekam medis seluruh pasien yang didiagnosis malaria yang di rawat inap. Total penderita malaria sebanyak 39 pasien. Karakteristik pasien di Ruang Rawat Inap di Rumah Sakit Pemerintah di Kota Bogor yang mendapatkan obat antimalaria sebagai berikut: berdasarkan jenis kelamin laki – laki (97,44%); usia terbanyak remaja akhir (46,15%); berat badan terbanyak >60-80kg (79,49%); berdasarkan jenis pekerjaan adalah TNI (97,44%); untuk daerah endemi terbanyak daerah Papua (94,87%); berdasarkan jenis malaria terbanyak adalah *plasmodium vivax* (74,36%). Selain itu, dilakukan evaluasi penggunaan obat antimalaria di Rumah Sakit Pemerintah di Kota Bogor periode Juli – Desember 2023 dengan mengacu pada Buku Saku Tatalaksana Kasus Malaria Kemenkes RI tahun 2019, yaitu tepat dosis (74,49%), tepat durasi (92,31%), tepat frekuensi (100%), tepat indikasi (100%).

Kata kunci : Malaria, Penggunaan Obat Antimalaria

**OVERVIEW OF THE USE OF ANTIMALARIAL DRUGS IN PATIENTS
IN THE INPATIENT ROOM OF A GOVERNMENT HOSPITAL IN
BOGOR CITY FOR THE PERIOD OF JULY – DECEMBER 2023**

**YUNIK KARTIKA
231FF02038**

Department of Pharmacy, Faculty of Pharmacy,
Universitas Bhakti Kencana

ABSTRACT

Malaria is a disease caused by the plasmodium parasite which is transmitted by mosquitoes of the Anopheles genus. Current treatment for falciparum and vivax malaria uses DHP plus primaquine. The aim of this study was to determine patient characteristics and evaluate the use of antimalarial drugs in inpatients room of a government hospital in Bogor City for the period of July – December 2023. The sample collection method for the study was the medical records of all patients diagnosed with malaria who were hospitalized. The total number of malaria sufferers was 39 patients. The characteristics of patients in inpatient room of a government hospital in Bogor City who receive antimalarial drugs are as follows: based on gender, male (97.44%); The majority were late teens (46.15%); Most body weight was >60-80kg (79.49%); Based on type of work, they are TNI (97.44%); The most endemic areas are Papua (94.87%); based on the most common type of malaria is plasmodium vivax (74.36%). In addition, an evaluation was carried out on the use of antimalarial drugs in hospitals in Bogor City for the period July – December 2023 by referring to the 2019 Indonesian Ministry of Health Malaria Case Management Pocket Book, namely the right dose (74.49%), the right duration (92.31%) , right frequency (100%), right indication (100%).

Keywords: Malaria, Use of Antimalarial Drugs