

## ABSTRAK

**CHRISDIANTO, F, 2022, POLA PERESEPAN OBAT ANTI DIABETIK ORAL PADA PASIEN RAWAT JALAN DI PUSKESMAS PANEKAN TAHUN 2022, KARYA TULIS ILMIAH, PROGRAM STUDI D-III FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS SETIA BUDI SURAKARTA.**

Berdasarkan data Organisasi Diabetes Internasional (IDF), prevalensi diabetes di tahun 2019 mencapai 9 % pada perempuan dan 9.65% terjadi pada laki-laki. Angka ini diprediksi akan terus meningkat menjadi 578 juta kasus di tahun 2030. Penanganan diabetes dari sisi penyediaan obat yang baik, aman dan terjangkau bagi masyarakat, pemerintah telah mengeluarkan berbagai kebijakan, salah satunya melalui Formularium Nasional.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola persepan obat anti diabetik oral pada pasien rawat jalan di Puskesmas Panekan. Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif menggunakan metode observasional (non eksperimental). Teknik pengumpulan data dilakukan menggunakan teknik *purposive sampling*. Data yang digunakan adalah resep rawat jalan yang masuk pada unit pelayanan farmasi.

Hasil penelitian didapatkan bahwa obat yang paling banyak digunakan untuk pengobatan Diabetes Melitus di Puskesmas Panekan bulan April s/d Mei 2022 adalah Metformin 850mg sebanyak 110 pasien (41.40%). Pola persepan di Puskesmas Panekan telah sesuai dengan kebijakan nasional yakni dengan tetap mengacu pada persepan obat sesuai dengan Formularium Nasional.

Kata Kunci: Diabetes, Pola Persepan, Obat antidiabetic oral, Formularium, Farmasi, Puskesmas.

## **ABSTRACT**

**CHRISDIANTO, F, 2022, PRESCRIPTION PATTERN OF ORAL ANTI-DIABETIC MEDICINE ON OUTPATIENTS IN PUSKESMAS PANEKAN FOR 2022, SCIENTIFIC PAPER, ASSOCIATE'S DEGREE OF PHARMACY, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA**

Based on data from the International Diabetes Organization (IDF), the prevalence of diabetes in 2019 reached 9% in women and 9.65% in men. This figure is predicted to continue to increase to 578 million cases in 2030. Handling diabetes in terms of providing good, safe and affordable medicines for the community, the government has issued various policies, one of which is through the National Formulary.

This study aims to determine the pattern of prescribing oral anti-diabetic drugs to outpatients at the Panekan Health Center. This research is a descriptive study using observational (non-experimental) methods. The data collection technique was carried out using a purposive sampling technique. The data used are outpatient prescriptions that enter the pharmacy service unit.

The results showed that the most widely used drug for the treatment of Diabetes Mellitus at the Panekan Health Center from April to May 2022 was Metformin 850 mg as many as 110 patients (41.40%). The pattern of prescribing is in accordance with national policies while still referring to drug prescriptions in accordance with the national formulary.

**Keywords:** diabetics, prescribing pattern, oral antidiabetic agent, national formulary, pharmacy, primary health care