

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Kesehatan Skripsi, Januari
2023
Laely Nasiyatul Imamah
051191026

PROFIL PENGOBATAN DIABETES MELITUS DAN KONTROL GLIKEMIK PADA PASIEN RAWAT INAP DI RSUD dr. GUNAWAN MANGUNKUSUMO

INTISARI

Latar Belakang :Diabetes melitus (DM) merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat yang utama dengan prevalensi yang terus meningkat setiap tahunnya. Pengukuran hemoglobin terglikasi (HbA1c) merupakan kontrol glikemik terbaik untuk mengetahui gambaran kadar glukosa darah selama dua hingga tiga bulan terakhir. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui profil pengobatan pasien diabetes mellitus terhadap kontrol glikemik pada pasien rawat inap di RSUD dr. Gunawan mangunkusumo.

Metode :Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan observasional analitik menggunakan desain penelitian *cross sectional*. Data diambil dari rekam medik secara *purposive sampling* pada 50 responden. Analisa data menghasilkan distribusi dan persentase dari setiap variabel.

Hasil :Hasil dari penelitian yang diperoleh dari 50 responden yaitu responden dengan tingkat profil pengobatan berturut-turut dari yang paling tertinggi yaitu lantus[®] + novorapid[®] yaitu dengan persentase 28%, metformin 500mg + novorapid[®] 20%, novorapid[®] 18%, glimepiride 2mg + novorapid[®] 10%, ryzodeg[®] + novorapid[®] 6%, metformin 500mg + fonylin MR[®] 4%, dan yang terendah metformin 500mg + glimepiride 2mg, lantus[®] + glimepiride 2mg+ novorapid[®], lantus[®]+metformin 500mg+novorapid[®] yaitu 2%.

Simpulan :Profil pengobatan pasien diabetes melitus dan kontrol glikemik pada pasien rawat inap di RSUD dr. Gunawan mangunkusumo.

Kata Kunci :Diabetes Melitus, HbA1c, Profil Pengobatan

Ngudi Waluyo University
Bachelor of Pharmacy Study Program, Faculty of Health Final Project,
January 2023
Laely Nasiyatul Imamah
051191026

**PROFILE OF THE TREATMENT OF DIABETES MELITUS AND
GLYCEMIC CONTROL IN INPATIENT PATIENTS AT RSUD dr.
GUNAWAN MANGUNKUSUMO**

ABSTRACT

Background:Diabetes melitus (DM) is a major public health problem with a prevalence that continues to increase every year. Measurement of glyated hemoglobin (HbA1c) is the best glycemic control to get an overview of blood glucose levels for the last two to three months. The purpose of this study was to determine the treatment profile of diabetes mellitus patients on glycemic control in inpatients at dr. Gunawan mangunkusumo.

Methods : This research is a quantitative research with analytic observational using cross sectional research design. Data were taken from medical records by purposive sampling on 50 respondents. Data analysis produces the distribution and percentage of each variable.

Results:The results of the study were obtained from 50 respondents, namely respondents with a successive treatment profile level from the highest namely lantus® + novorapid® with a percentage of 28%, metformin 500mg + novorapid® 20%, novorapid® 18%, glimepiride 2mg + novorapid ® 10%, ryzodeg® + novorapid® 6%, metformin 500mg + fonylin MR® 4%, and the lowest is metformin 500mg + glimepiride ® 2mg, lantus® + glimepiride 2mg + novorapid®, lantus® + metformin 500mg + novorapid® which is 2%.

Conclusion:Treatment profile of diabetes mellitus patients and glycemic control in inpatients at RSUD dr. Gunawan mangunkusumo.

Keywords:Diabetes Mellitus, HbA1c, Treatment profile