

INTISARI

KRISTIANINGRUM, 2020, GAMBARAN PENGGUNAAN INSULIN PADA PASIEN DIABETES MELITUS DI INSTALASI RAWAT INAP RUMAH SAKIT PANTI WALUYO SURAKARTA PERIODE JANUARI 2019- JUNI 2019, KARYA TULIS ILMIAH, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA

Penyakit Diabetes Mellitus jika tidak dikelola dengan baik dapat mengakibatkan terjadinya berbagai penyakit menahun, seperti penyakit serebrovaskular, penyakit jantung koroner, penyakit pembuluh darah tungkai, gangguan pada mata, ginjal dan syaraf. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran penggunaan insulin pada pengobatan pasien Diabetes Mellitus dan kesesuaian penggunaan insulin berdasarkan formularium di Instalasi Farmasi Rawat Inap Rumah Sakit Panti Waluyo.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang dilakukan secara retrospektif. Jumlah sampel penelitian 203 yang diambil dengan teknik non probability sampling.

Hasil penelitian penggunaan insulin pada pasien Diabetes Mellitus di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Panti Waluyo pada periode Januari-Juni 2019 berdasarkan jenis insulin yang digunakan sebanyak 76,35% insulin tunggal dan 23,65% insulin kombinasi. Insulin jenis *short acting* paling banyak digunakan sebesar 53,20% dan insulin *long acting* sebanyak 23,15%. Penggunaan insulin pada pasien rawat inap di Rumah Sakit Panti Waluyo sudah sesuai dengan Formularium Rumah Sakit.

Kata kunci :Diabetes melitus, insulin, RS Panti Waluyo

ABSTRACT

KRISTIANINGRUM, 2020, DESCRIPTION INSULIN USED IN DIABETES MELLITUS INPATIENTS OF PANTI WALUYO SURAKARTA HOSPITAL PERIOD JANUARY 2019-JUNE 2019, SCIENTIFIC PAPERS, FACULTY OF FARMASI, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA

Diabetes Mellitus can occurs various chronic diseases, such as cerebrovascular disease, coronary heart disease, leg vascular disease, eyesight disease, kidney and nerve disorders if it does not managed properly. This study aims to determine the description insulin used on Diabetes Mellitus patients and the compatibility of insulin used based on the formulary in inpatients pharmacy department of Panti Waluyo Hospital.

This study was a descriptive research by retrospective metode. The amount of samples were 203 taken by non-propability sampling technique.

The results of research insulin used in Diabetes Mellitus inpatients of Panti Waluyo Hospital on periode January-June 2019 based on the type of insulin used were 76.35% single insulin and 23.65% combined insulin. The most widely used was short acting insulin 53.20% and long acting insulin was 23.15%. Insulin used of inpatients at Panti Waluyo Hospital was accordance to Hospital Formulary.

Keywords: Diabetes Mellitus, insulin, Panti Waluyo Hospital