

ABSTRAK

Kehamilan merupakan proses terjadinya pembuahan dalam rangka melanjutkan keturunan yang terjadi secara alami dengan dihasilkannya janin yang tumbuh di rahim ibu dimulai dari tahap konsepsi sampai lahirnya janin. Diabetes melitus (DM) merupakan suatu kelompok penyakit metabolik dengan karakteristik hiperglikemia yang terjadi karena kelainan sekresi insulin, kerja insulin atau keduanya. Diabetes Melitus Gestasional (DMG) merupakan jenis DM yang kejadiannya diketahui pertama kali pada masa kehamilan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran kadar glukosa darah sewaktu pada ibu hamil trimester tiga di Rumah Sakit TK II Ridwan Meuraksa.

Metode penelitian pada penelitian ini dilakukan dengan cara pengambilan data sekunder dari Laboratorium Rumah Sakit TK II Ridwan Meuraksa. Populasi pada penelitian ini adalah data rekam medis seluruh Ibu hamil trimester tiga yang melakukan pemeriksaan glukosa darah sewaktu di Rumah Sakit TK II Ridwan Meuraksa, dengan jumlah sampel 100 pasien. Data tersebut meliputi glukosa darah sewaktu pada ibu hamil trimester tiga di Rumah Sakit TK II Ridwan Meuraksa. Dalam penelitian ini dilakukan analisis univariabel secara deskriptif sederhana berupa persentase.

Hasil penelitian didapatkan gambaran kadar glukosa darah sewaktu pada ibu hamil trimester bukan DM sebanyak 15 responden (15%), belum pasti DM sebanyak 72 responden (72%) dan DM sebanyak 13 responden (13%) sebanyak 72 responden (72%) dengan pada kadar GDS belum pasti DM nilai mean 118 mg/dl dan nilai rentang dari 90 mg/dl – 199 mg/dl yang dapat disimpulkan bahwa sebagian besar ibu hamil trimester tiga di Rumah Sakit TK II Ridwan Meuraksa memiliki kadar glukosa darah sewaktu kategori belum pasti DM dengan rata-rata kadar yaitu 153 mg/dL .

Kata Kunci : Diabetes melitus gestasional , glukosa darah sewaktu dan ibu hamil
Kepustakaan : 39
Tahun : 2013-2022

ABSTRACT

Pregnancy is a process of fertilization in order to continue the offspring that occurs naturally with the production of a fetus that grows in the mother's womb starting from the conception stage until the birth of the fetus. Diabetes mellitus (DM) is a group of metabolic diseases characterized by hyperglycemia that occurs due to abnormalities in insulin secretion, insulin function or both. Gestational Diabetes Mellitus (GDM) is a type of DM that is first known during pregnancy. The purpose of this study was to determine the description of random blood glucose levels in pregnant women in the third trimester at Ridwan Meuraksa Class II Hospital.

The research method in this study was carried out by collecting secondary data from the Ridwan Meuraksa Class II Hospital Laboratory. The population in this study was medical record data from all pregnant women in the third trimester who underwent random blood glucose examinations at Ridwan Meuraksa Class II Hospital, with a sample size of 130 patients. The data includes random blood glucose in pregnant women in the third trimester at Ridwan Meuraksa Class II Hospital. In this study, a simple descriptive univariable analysis was carried out in the form of a percentage.

The results of the research showed that 15 respondents (15%) showed blood glucose levels during the trimester of pregnancy, not certain DM, 72 respondents (72%) and 13 respondents (13%), 72 respondents (72%) with DM. GDS levels are not certain for DM, the mean value is 118 mg/dl and range value from 90 mg/dl – 199 mg/dl which can be concluded that the majority of pregnant women in the third trimester at TK II Ridwan Meuraksa Hospital have blood glucose levels during the category of uncertain DM with average levels namely 153 mg/dL.

Keywords : Gestational diabetes mellitus, blood glucose during and pregnant women

Bibliography : 39

Years : 2013 - 2022