

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA
Karya Tulis Ilmiah, juli 2024

Nilam Nabila Putri

**GAMBARAN KADAR GLUKOSA DARAH SEWAKTU PADA IBU
HAMIL DI RSUD PRINGSEWU TAHUN 2023**

23 halaman + 1 Gambar, 1 Tabel, 7 Lampiran

ABSTRAK

Pemeriksaan glukosa darah sangat penting untuk mengetahui kondisi ibu hamil terkena penyakit diabetes melitus gestasional. Glukosa merupakan sumber energi utama bagi sel manusia. Saat masa kehamilan memungkinkan terjadinya kadar glukosa darah yang tinggi. Sebab pada masa kehamilan terjadi proses tumbuh kembang janin yang berdampak pada perubahan fisiologis ibu hamil. Diabetes melitus gestasional (DMG) adalah gangguan toleransi glukosa yang pertama kali ditemukan pada wanita yang sedang hamil. Diabetes melitus gestasional berkaitan erat dengan komplikasi selama kehamilan seperti meningkatnya kebutuhan ibu untuk melahirkan secara sesar, meningkatnya risiko ketonemia, preeklampsia dan infeksi traktus urinaria, serta meningkatnya gangguan perinatal (makrosomia, hipoglikemia neonatus, dan ikterus neonatorum). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kadar glukosa darah sewaktu pada ibu hamil. Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan desain crosssectional. Populasi pada penelitian ini yaitu data rekam medik ibu hamil sebanyak 278 pasien. Waktu pada penelitian ini pada bulan Mei – Juni 2024 di Rumah Sakit Umum Daerah Pringewu. Hasil penelitian didapatkan hasil dari 104 sampel dengan rata-rata 103,98 mg/dl dengan glukosa darah paling tinggi yaitu 343 mg/dl dan yang terendah 30 mg/dl 85 pasien (81,7%) normal dan 19 pasien (18,3%) dengan kadar tidak normal.

Kata kunci : Glukosa Darah Sewaktu, Ibu Hamil
Daftar bacaan : (2021-2022)