

**POLTEKKES KEMENKES TANJUNG KARANG  
PRODI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM DIPLOMA TIGA**

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2025

Grevita Taufikananda

**Gambaran Hasil Pemeriksaan Kadar Gula Darah Sewaktu Pada Pasien Rawat Jalan Penderita Diabetes Mellitus Di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Tahun 2024.**

xiv + 53 halaman, 1 gambar, 6 tabel, dan 9 lampiran

**ABSTRAK**

Diabetes menjadi penyakit kronis yaitu menaiknya glukosa darah yang bisa mengganggu fungsi jantung, pembuluh darah, mata, ginjal, dan juga saraf. Usia merupakan faktor yang berpengaruh signifikan terhadap glukosa sewaktu pada penderita diabetes mellitus, dengan peningkatan usia cenderung meningkatkan glukosa darah. Pemeriksaan glukosa sewaktu adalah metode untuk mengukur kadar glukosa dalam darah pada waktu tertentu tanpa memperhatikan terakhir kali pasien makan. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui gambaran hasil pemeriksaan kadar glukosa darah sewaktu pada pasien rawat jalan penderita DM di RS Advent Bandar Lampung tahun 2024. Jenis penelitian yang dilakukan adalah bersifat deskriptif yang diambil dari data rekam medik. Analisa data yang diperoleh menggunakan Analisa univariat terhadap variabel penelitian. Penelitian ini dilakukan di RS Advent Bandar Lampung, pada tanggal 4 Juni-10 Juni 2025. Sampel pada penelitian ini 77 pasien riwayat DM yang melakukan pemeriksaan glukosa darah sewaktu. Penelitian dilaksanakan dengan melakukan pengamatan pada pasien riwayat DM di rekam medik. Hasil penelitian menunjukkan persentase penderita DM dengan nilai kadar gula darah sewaktu normal adalah 33.76%, dan glukosa darah sewaktu tidak normal adalah 66.23%, dan didapatkan usia 60-74 tahun 61.03% menderita DM, dan untuk perempuan yang terkena DM dengan persentase 48.03%, dan laki-laki 18.16%. Dengan keseluruhan rata-rata nilai glukosa darah sewaktu 210 mg/dl.

Kata Kunci : DM, Gula Darah Sewaktu

Daftar Bacaan : 34 (2017-2024)