

ABSTRAK

Hipotiroid adalah kelainan fungsi kelenjar tiroid yang ditandai dengan kurangnya produksi hormon tiroid, yaitu *triiodotironin* (T3) dan *tiroksin* (T4) yang diproduksi kelenjar tiroid. Kekurangan hormon ini dapat menyebabkan penurunan proses metabolisme karbohidrat, protein dan lemak. Hipotiroid pada kehamilan dapat mengakibatkan bayi lahir dengan gangguan retardasi mental serta gangguan pertumbuhan (Adnan, 2021 : 20). Alasan penulis memilih judul ini adalah agar dapat mengetahui angka rata-rata kejadian HK pada Neonatus di RSUD Pasar Rebo sehingga meningkatkan pengetahuan, kewaspadaan, dan kesadaran masyarakat akan bahaya HK guna meningkatkan kualitas SDM yang baik bagi bangsa Indonesia.

Analisis data pada penelitian ini adalah analisis univarian yaitu teknik analisa data terjadi satu variabel mandiri. Analisa data dilakukan dengan perhitungan presentase. Berdasarkan berat badan, ditemukan 1 pasien dengan hasil abnormal pada kategori LBW dengan kadar 23,85 mU/L.

Kesimpulan didapatkan 98,9% dari keseluruhan sampel memiliki kadar yang normal dan 1,1% abnormal. Saran bagi masyarakat agar meningkatkan *awareness* agar selalu menjaga asupan saat sedang mengandung agar gizi bayi terpenuhi.

Kata Kunci : Kelenjar Tiroid, Hipotiroid Kongenital, TSH, Retardasi Mental.

Kepustakaan : 31

Tahun : 2017-2024

ABSTRACT

Hypothyroidism is a dysfunction of the thyroid gland which is characterized by a lack of production of thyroid hormones, namely triiodothyronine (T3) and thyroxine (T4), which are produced by the thyroid gland. Deficiency of this hormone can cause a decrease in carbohydrate, protein and fat metabolism. Hypothyroidism in pregnancy can result in babies being born with mental retardation and growth disorders (Adnan, 2021: 20). The reason the author chose this title is so that he can find out the average number of cases of HK in neonates at Pasar Rebo Regional Hospital so as to increase public knowledge, vigilance and awareness of the dangers of HK in order to improve the quality of good human resources for the Indonesian nation.

Data analysis in this research is univariant analysis, namely a data analysis technique involving one independent variable. Data analysis was carried out by calculating percentages. Based on body weight, 1 patient was found with abnormal results in the LBW category with a level of 23.85 mU/L.

The conclusion was that 98.9% of the total samples had normal levels and 1.1% were abnormal. Suggestions for the public to increase awareness so that they always maintain their intake while pregnant so that the baby's nutrition is met.

Key Words : Thyroid Gland, Congenital Hypothyroidism, TSH, Mental Retardation.

Bibliography : 31

Year : 2017-2024