

BAB 6

PENUTUP

6.1 Simpulan

Penelitian ini bertujuan untuk melihat gambaran kadar TSH pada neonatus. Penelitian ini menyimpulkan bahwa:

1. Sebagian besar neonatus dilakukan pengambilan sampel program skrining hipotiroid kongenital pada usia 2-14 hari.
2. Sebagian besar neonatus lahir dari ibu tanpa riwayat penggunaan obat antitiroid selama kehamilan.
3. Rerata kadar *thyroid stimulating hormone* pada neonatus yang dilakukan pengambilan sampel skrining hipotiroid kongenital sebesar $2,68 \pm 2,25$ mU/L.
4. Rerata kadar *thyroid stimulating hormone* terendah adalah neonatus yang dilakukan pengambilan sampel skrining hipotiroid kongenital pada usia 1 hari
5. Rerata kadar *thyroid stimulating hormone* terendah adalah neonatus yang dilahirkan dari ibu tanpa riwayat penggunaan obat antitiroid selama kehamilan.

6.2 Saran

1. Peneliti selanjutnya diharapkan melakukan pengambilan sampel, pemeriksaan laboratorium, dan interpretasi hasil kadar TSH secara mandiri sehingga memiliki kontrol terhadap seluruh data penelitian.
2. Pengumpulan informasi yang lebih rinci (jenis, dosis, dan durasi penggunaan obat antitiroid selama kehamilan) dan data pendidikan, usia ibu, asupan nutrisi, riwayat medis, serta status ekonomi akan menghasilkan temuan yang lebih spesifik.
3. Penelitian lanjutan menggunakan analisis bivariat dan multivariat diperlukan untuk mengetahui hubungan usia neonatus, penggunaan obat antitiroid selama kehamilan, serta mengidentifikasi faktor yang paling berpengaruh terhadap kadar TSH.