

**GAMBARAN FUNGSI TIROID PADA BAYI BARU
LAHIR DI RSI SITI RAHMAH PADANG TAHUN 2023**

SKRIPSI



Diajukan sebagai syarat untuk mengikuti Seminar Proposal
Skripsi pada Fakultas Kedokteran
Universitas Baiturrahmah

MUHAMMAD FHAREL

2110070100116

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS
BAITURRAHMAH PADANG**

2024

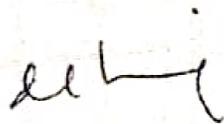
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul: Gambaran Fungsi Tiroid Pada Bayi Baru Lahir di RSI Siti Rahmah Padang
Tahun 2023.

Disusun Oleh
MUHAMMAD FHAREL
2110070100116

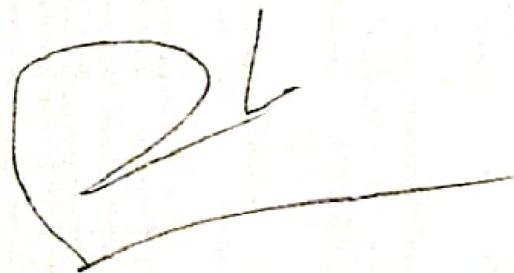
Telah Disetujui
Padang, 14 Januari 2025

Pembimbing 1



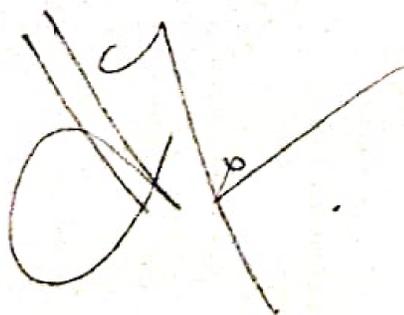
(Dr. dr. Debie Anggraini, Sp. PK)

Pembimbing 2



(Dr. dr. Rhandyka Rafli, Sp. OnkRad(K))

Penguji 1



(dr. Dhina Lydia Lestari, Sp.A. M.Biomed)

Penguji 2



(dr. Rika Amran, MARS)

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Muhammad Fharel
NPM : 2110070100116
Mahasiswa : Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas
Kedokteran Universitas Baiturrahmah, Padang.

Dengan ini menyatakan bahwa,

1. Karya tulis saya ini berupa skripsi dengan judul “Gambaran Fungsi Tiroid dada Bayi Baru Lahir di RSI Siti Rahmah Padang Tahun 2023.” adalah asli dan belum pernah dipublikasi atau diajukan untuk mendapatkan gelar akademik di Universitas Baiturrahmah maupun di perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan orang lain, kecuali pembimbing dan pihak lain sepengetahuan pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan judul buku aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Apabila terdapat penyimpangan didalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini, serta sanksi lain sesuai norma dan hukum yang berlaku.

Padang, 16 Januari 2025



(Muhammad Fharel)

ABSTRAK

GAMBARAN FUNGSI TIROID PADA BAYI BARU LAHIR DI RSI SITI RAHMAH PADANG TAHUN 2023

Muhammad Fharel

Latar Belakang: Gangguan tiroid, termasuk hipotiroid kongenital (HK), dapat berdampak serius pada perkembangan bayi jika tidak terdeteksi dini. Program skrining hipotiroid kongenital (SHK) bertujuan mendeteksi dini HK pada bayi baru lahir. Di Indonesia, program SHK dimulai sejak 2008 dan di Sumatera Barat sejak 2011. Kekurangan iodium di beberapa wilayah meningkatkan risiko gangguan tiroid. Kota Padang mulai melaksanakan program ini pada 2023 di RSI Siti Rahmah. Penelitian ini menggambarkan fungsi tiroid pada bayi baru lahir dalam program SHK di RSI Siti Rahmah Padang tahun 2023.

Tujuan: Penelitian ini menganalisis fungsi tiroid bayi baru lahir pada program SHK di RSI Siti Rahmah Padang Tahun 2023.

Metode: Penelitian menggunakan desain cross-sectional dengan data sekunder melalui teknik total sampling.

Hasil: Penelitian ini menganalisis distribusi frekuensi kadar TSH, jenis kelamin, berat badan, panjang badan, lingkar kepala, lingkar dada, lingkar perut, dan usia kehamilan pada bayi baru lahir (BBL) dalam program SHK di RS Islam Siti Rahmah Padang 2023. Mayoritas responden memiliki status normal dalam berbagai parameter, dengan lebih banyak bayi lahir cukup bulan.

Kesimpulan: Sebagian besar bayi baru lahir memiliki TSH eutiroid dengan perkembangan fisik normal. Faktor genetik, gizi ibu, dan prematuritas memengaruhi pertumbuhan dan perkembangan bayi.

Kata kunci : Fungsi Tiroid, Bayi Baru Lahir, Skrining Hipotiroid Kongenital.