



**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG  
SKRINING HIPOTIROID KONGENITAL PADA BAYI  
BARU LAHIR DI RSUD DR. H. JUSUF SK  
TARAKAN TAHUN 2025**

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**PRIHATININGSIH**

**NIM : 157241139**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
TAHUN 2025**



**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG  
SKRINING HIPOTIROID KONGENITAL PADA BAYI  
BARU LAHIR DI RSUD DR. H. JUSUF SK  
TARAKAN TAHUN 2025**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana  
Kebidanan (S.Keb)

**Oleh : PRIHATININGSIH**

**NIM : 157241139**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
TAHUN 2025**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

Skripsi Berjudul:

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG SKRINING  
HIPOTIROID KONGENITAL PADA BAYI BARU LAHIR  
DI RSUD DR. H. JUSUF SK TARAKAN TAHUN 2025**

Disusun Oleh:

PRIHATININGSIH

NIM: 157241139

PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

2024-2025

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Ungaran, 21 Juli 2025

Pembimbing



Ari Widyarningsih, S.Si.T.,M.Tr.Keb  
NIDN.0630018903

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul:

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG SKRINING  
HIPOTIROID KONGENITAL PADA BAYI BARU LAHIR  
DI RSUD DR. H. JUSUF SK TAHUN 2025

Disusun oleh :

PRIHATININGSIH 157241139

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1Kebidanan  
Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Hari : Selasa

Tanggal : 29 Juli 2025

**Tim Penguji : Ketua / Pembimbing**



Ari Widyarningsih, S.Si.T.,M.Tr.Keb  
NIDN : 0630018903

**Anggota/PengujiI**



Dr. Yulia Nur Khayati, S.SiT., M.PH  
NIDN : 0622078601

**Anggota/Penguji2**



Eti Salafas, S.SiT.,M.Kes  
NIDN.0625118001

**Ketua Program Studi Kebidanan  
Program Sarjana**



Luvli Dian Afriyani, S.Si.T.,M.Kes.  
NIDN.0627048302

**Dekan Fakultas Kesehatan**



UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Eko Susilo, S,Kep.,Ns.,M.Kep  
NIDN.0627097501

## PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama : Prihatiningsih

NIM : 157241139

Program Studi/ Fakultas : Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa

1. Skripsi berjudul "GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG SKRINING HIPOTIROID KONGENITAL PADA BAYI BARU LAHIR DI RSUD DR H JUSUF SK TARAKAN TAHUN 2025" adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan di dalam naskah sebagai acuan dengan menyebutkan nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian haru terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo

Ungaran, 21 Juli 2025 P  
Yang membuat pernyataan



Prihatiningsih  
NIM : 157241139

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Ngudi Waluyo, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Prihatiningsih  
NIM : 157241139  
ProgramStudi : Sarjana Kebidanan  
Fakultas : Kesehatan

Demi penghargaan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Ngudi Waluyo Hak Bebas Royalti Non eksklusif atas skripsi saya yang berjudul: **“GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG SKRINING HIPOTIROID KONGENITAL PADA BAYI BARU LAHIR DI RSUD DR H JUSUF SK TARAKAN TAHUN 2025”** Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalty Non eksklusif ini Universitas Ngudi Waluyo berhak menyimpan, mengalih medis/ formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Ungaran Pada tanggal : 21 Juli 2025

Menyatakan,



**Prihatiningsih**

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



### IDENTITAS DIRI

Nama : Prihatiningsih  
Tempat/Tanggal Lahir : Tarakan, 28 Mei 1978  
Agama : Islam  
Alamat : Jl. Cendawan RT 10 No 37 B, Selumit Pantai ,  
Tarakan Tengah  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Anak Ke : 3  
Email : ranikhairakhaira28@gmail.com

### RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SDN 027 Tarakan Tahun 1984 sd 1990
2. SMPN 2 Tarakan Tahun 1990 sd 1993
3. SPK Filial Samarinda di Tarakan Tahun 1993 sd 1996
4. SPK Depkes Samarinda Tahun 1996 sd 1998
5. S1Kebidanan Universitas Ngudi Waluyo Semarang (sedang pendidikan)

### RIWAYAT PEKERJAAN

1. Bidan PTT di Puskesmas Sembakung Tahun 1997-2000
2. Diikuti di RSUD 1 H.L. SSK Tahun 2001-2011

## PERSEMBAHAN

Kepada Allah SWT, karena kepadaNya lah kami menyembah  
dan kepadaNya lah kami memohon pertolongan.

Sekaligus sebagai ungkapan terimakasihku kepada:

Anak-anakku tercinta, sumber semangat dan harapanku yang  
menjadi alasan terbesarku untuk terus belajar, tumbuh dan  
berjuang dalam hidup ini

Saudara-saudaraku dan keluargaku yang selalu memberikan  
semangat dan dukungan serta doa-doanya untukku baik  
dalam suka maupun duka.

serta sahabat dan teman-teman seperjuangan, yang telah  
memberi warna dalam perjalanan ini. Terimakasih atas  
kebersamaan, motivasi, dan tawa yang menguatkan di setiap  
tantangan

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi S1 Kebidanan Fakultas Kesehatan  
Skrispi, Juli 2025  
Prihatiningsih, Ari Widyaningsih

## **GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG SKRINING HIPOTIROID KONGENITAL PADA BAYI BARU LAHIR DI RSUD DR. H. JUSUF SK TAHUN 2025**

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Hipotiroid Kongenital (HK) adalah gangguan hormon tiroid yang sudah ada sejak lahir. Hormon tiroid sangat penting untuk pertumbuhan dan perkembangan otak terutama dalam dua tahun pertama kehidupan. Jika tidak diatasi sejak dini, hipotiroid kongenital dapat menyebabkan keterlambatan perkembangan fisik dan mental yang permanen. Masalah utama pada HK adalah gejala awal yang sering tidak tampak atau sangat ringan sehingga sulit dikenali tanpa skrining. Pada zaman ini, skrining hipotiroid kongenital telah menjadi bagian penting dalam upaya pencegahan dan deteksi dini gangguan tiroid pada bayi baru lahir. Namun, pengetahuan yang dimiliki oleh ibu hamil tentang skrining ini masih menjadi perhatian. Keberhasilan program SHK sangat bergantung pada pengetahuan yang pada gilirannya mempengaruhi sikap positif terhadap pelaksanaan skrining. **Tujuan Penelitian :** Untuk Mengetahui Gambaran Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Skrining Hipotiroid Kongenital Pada Bayi Baru Lahir Di RSUD Dr. H. Jusuf SK Tarakan Tahun 2025. **Metode Penelitian :** Metode yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dengan Rancangan penelitian menggunakan *cross sectional*. Sampel yang digunakan adalah sebagian ibu nifas yang melahirkan bayi baru lahir hidup di RSUD dr H Jusuf SK yang berjumlah 30 orang. **Hasil:** Dari total 30 responden terdapat sebanyak 11 responden (36.7%) memiliki tingkat pengetahuan kurang dan 10 responden (33.3%) memiliki tingkat pengetahuan cukup serta 9 responden (30.0%) memiliki tingkat pengetahuan baik tentang skrining hipotiroid kongenital pada bayi baru lahir. **Kesimpulan :** Pengetahuan responden tentang skrining hipotiroid kongenital pada bayi baru lahir di RSUD dr. H. Jusuf SK Tarakan Tahun 2025 sebagian besar berpengetahuan kurang

**Kata Kunci: Pengetahuan, Skrining Hipotiroid Kongenital**

Ngudi Waluyo University  
Bachelor of Midwifery Program, Faculty of Health Sciences  
Thesis, July 2025

Prihatiningsih, Ari Widyaningsih

**DESCRIPTION OF MOTHERS' LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT  
CONGENITAL HYPOTHYROIDISM SCREENING IN NEWBORNS AT DR.  
H. JUSUF SK REGIONAL HOSPITAL IN 2025**

**Abstract**

**Background:** Congenital Hypothyroidism (CH) is a thyroid hormone disorder present at birth. Thyroid hormones are crucial for growth and brain development, particularly during the first two years of life. If not detected and treated early, CH can lead to permanent physical and mental developmental delays. The main challenge with CH lies in its early symptoms, which are often subtle or absent, making it difficult to identify without screening. Today, CH screening has become an essential part of early detection and prevention efforts for thyroid disorders in newborns. However, maternal knowledge regarding this screening remains a concern. The success of CH screening programs greatly depends on knowledge, which in turn influences a positive attitude toward screening implementation.

**Objective:** determine the level of maternal knowledge about congenital hypothyroidism screening in newborns at Dr. H. Jusuf SK Regional Hospital in Tarakan in 2025. **Methods:** This research used a quantitative descriptive method with a cross-sectional design. The sample consisted of 30 postpartum mothers who gave birth to live newborns at Dr. H. Jusuf SK Hospital. **Results:** Out of a total of 30 respondents, 11 respondents (36.7%) had a low level of knowledge, 10 respondents (33.3%) had a moderate level of knowledge, and 9 respondents (30.0%) had a high level of knowledge about congenital hypothyroidism screening in newborns **Conclusion:** The study found that most respondents had a low level of knowledge about congenital hypothyroidism screening in newborns at Dr. H. Jusuf SK Hospital in Tarakan in 2025.

**Keywords:** Knowledge, Congenital Hypothyroidism Screening

## PRAKATA

Segala puji bagi Allah SWT yang telah mencurahkan nikmat dan karunianya yang telah diberikan kepada hambanya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Gambaran Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Skrining Hipotiroid Kongenital Pada Bayi Baru Lahir Di RSUD Dr. H. Jusuf SK Tarakan Tahun 2025”. Adapun maksud dan tujuan penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kebidanan di Universitas Ngudi Waluyo.

Dalam menyusun Skripsi ini, penulis mendapatkan pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M. Hum. Selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Eko Susilo, S.Kep., M.Kep, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Luvi Dian Afriyani, S,SiT, M.Kes., sebagai Ketua Program Studi Kebidanan.
4. Ari Widyaningsih, S.Si.T.,M.Tr.Keb sebagai pembimbing I yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi.
5. Dosen dan Staf Prodi Kebidanan Universitas Ngudi Waluyo atas dukungannya
6. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan doa restu dan dukungan moril maupun materil selama ini. Terimakasih yang tidak terhingga atas limpahan kasih sayang, dorongan do'a, nasihat, motivasi dan perhatiannya
7. Rekan-rekan mahasiswa Program Studi S1 Kebidanan Universitas Ngudi Waluyo yang banyak membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Dengan kerendahan hati penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dikatakan sempurna, maka dari itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan. Akhir hata, semoga Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Ungaran, 29 Juli 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>SAMPUL LUAR</b> .....	<b>i</b>
<b>SAMPUL DALAM</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN ORISINILITAS</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>vii</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ix</b>
<b><i>ABSTRACT</i></b> .....	<b>x</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR BAGAN</b> .....	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xviii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	<b>xix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
1. Tujuan Umum .....	5
2. Tujuan Khusus .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
1. Manfaat Teoritis .....	6
2. Manfaat Praktis .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>8</b>
A. Tinjauan Teori.....	8
1. Skrining Hipotiroid Kongenital (SHK) Pada Bayi Baru Lahir .....	8
2. Tingkat Pengetahuan .....	29
B. Kerangka Teori .....	40

C. Kerangka Konsep.....	40
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>41</b>
A. Desain Penelitian .....	41
B. Lokasi Dan Waktu Penelitian .....	41
C. Subyek Penelitian.....	41
1. Populasi .....	41
2. Sampel.....	42
D. Definisi Operasional .....	43
E. Pengumpulan Data .....	44
1. Sumber Data.....	44
2. Teknik Pengumpulan Data .....	44
F. Pengolahan Data .....	46
G. Analisa Data.....	48
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>50</b>
A, Gambaran Umum.....	50
B. Hasil Dan Pembahasan.....	51
1. Karakteristik Responden .....	51
2. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Ibu Tentang Skrining Hipotiroid Kongenital Pada Bayi Baru Lahir di RSUD dr. H. Jusuf SK.....	56
C. Keterbatasan Penelitian.....	58
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>59</b>
A. Kesimpulan .....	59
B. Saran .....	59

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Alogaritma Diagnosa HK.....	20
--	----

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 <i>Reference Range</i> Tes Hormon Tiroid Pada Bayi .....	23
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	43
Tabel 3.2 Kisi-kisi Kuesioner.....	45
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Ibu Nifas di RSUD dr. H. Jusuf SK Tahun 2025 .....	51
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Ibu Tentang Skrining Hipotiroid Kongenital Pada Bayi Baru Lahir di RSUD dr. H. Jusuf SK Tahun 2025 .....	56

## DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Teori.....	40
Bagan 2.2 Kerangka Konsep .....	40

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Permohonan Izin Studi Pendahuluan
- Lampiran 2. Surat Keterangan Layak Etik
- Lampiran 3. Surat Permohonan Izin Penelitian dan Mencari Data
- Lampiran 4. Permintaan Menjadi Responden
- Lampiran 5. Lembar Penjelasan Kepada Responden
- Lampiran 6. Persetujuan Keikutsertaan Dalam Penelitian
- Lampiran 7. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 8. Master Data
- Lampiran 9. Output Data
- Lampiran 10. Sertifikat TOEFL
- Lampiran 11. Laporan Bimbingan Skripsi
- Lampiran 12. Surat Keterangan Cek Plagiarisme (Turnitin)

## DAFTAR SINGKATAN

SDGs	: <i>Sustainable Development Goals</i>
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
dr	: dokter
WHO	: <i>World Health Organization</i>
USI	: <i>Universal Salt Iodization</i>
SHK	: Skrining Hipotiroid Kongenital
HK	: Hipotiroid Kongenital
Kemendes	: Kementerian Kesehatan
RI	: Republik Indonesia
BPS	: Badan Pusat Statistik
Susenas	: Survei Sosial Ekonomi Nasional
HT	: Hormon Tiroid
ASI	: Air Susu Ibu
TRH	: <i>Thyroid Releasing Hormone</i>
L-T4	: <i>Levotiroksin</i>
IDAI	: Ikatan Dokter Anak Indonesia
IgG	: <i>immunoglobulin G</i>
MIT	: <i>Monoiodotyrosine</i>
DIT	: <i>Diiodotyrosine</i>
TSH	: <i>Thyroid Stimulating Hormone</i>
APA	: <i>American Psychological Association</i>
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
ICU	: <i>Intensive Care Unit</i>
PICU	: <i>Pediatric Intensive Care Unit</i>
NICU	: <i>Neonatal Intensive Care Unit</i>
IRT	: IRT
PNS	: Pegawai Negeri Sipil
SD	: Sekolah Dasar
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SMA	: Sekolah Menengah Atas
IRT	: Ibu Rumah Tangga
EC	: <i>Ethical clearance</i>