



**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA
TENTANG SKRINING HIPOTIROID KONGENITAL PADA BAYI
BARU LAHIR DI RUANGAN PERINATOLOGI
RSUD DR. H. JUSUF SK**

SKRIPSI

Oleh :

NAMA : SUSI SUDARMANI

NIM : 017241070

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2025**



**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA
TENTANG SKRINING HIPOTIROID KONGENITAL PADA
BAYI BARU LAHIR DI RUANGAN PERINATOLOGI
RSUD DR. H. JUSUF SK**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana**

Oleh :

NAMA : SUSI SUDARMANI

NIM : 017241070

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG
SKRINING HIPOTIROID KONGENITAL PADA BAYI BARU LAHIR DI
RUANGAN PERINATOLOGI
RSUD DR. H. JUSUF SK**

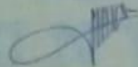
Oleh
NAMA: SUJJI SUDARMANI
NIM: 017241070

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Telah diperiksa dan disetujui pembimbing oleh pembimbing serta telah diperkenankan
untuk diujikan

Ungaran, 25 Juli 2025

Pembimbing



Ns. Umi Setyoningrum, S. Kep., M. Kep
NIDN - 0612118002

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Berjudul :

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG
SKRINING HIPOTIROID KONGENITAL PADA BAYI BARU LAHIR
DI RUANGAN PERINATOLOGI RSUD DR. H. JUSUF SK**

disusun oleh:

NAMA: SUSI SUDARMANI
NIM : 017241070

Telah dipertahankan dan diujikan didepan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1 Keperawatan

Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 31 Juli 2025

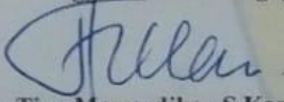
Ketua/Pembimbing Utama



Ns. Umi Setyoningrum, S. Kep., M. Kep

NIDN : 0612118002

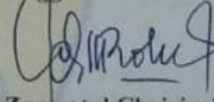
Anggota/Dosen Penguji I



Ns. Tina Mawardika., S.Kep., M.Kep.,Sp.Kep.Mat

NIDN. 0606088806

Anggota/Dosen Penguji II

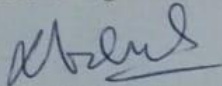


Dr.Ns. Zumrotul Choiriyah, S.Kep., M.Kes

NIDN. 0611067101

Mengetahui

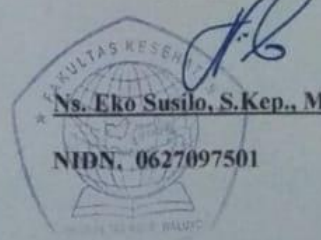
Ketua Program Studi



Dr.Ns. Abdul Wakhid, S.Kep., M.Kep.,Sp.Kep.J

NIDN. 0602027901

Dekan Fakultas


Ns. Eko Susilo, S.Kep., M.kep

NIDN. 0627097501

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Susi Sudarmani

NIM : 017241070

Program Studi : S1 Keperawatan

Fakultas : Kesehatan

Dengan ini menyatakan :

1. Tugas akhir berjudul **“Gambaran Tingkat Pengetahuan Orang tua Tentang Skrining Hipotiroid Kongenital pada bayi baru lahir di Ruang Perinatologi RSUD dr. H. Jusuf SK”**. Adalah hasil karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi Manapun.
2. Tugas akhir 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 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 hari ada terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran 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.

Tarakan, 25 Juli 2025

Pembimbing

Ns. Umi Setyoningrum, S. Kep.,M. Kep

NIDN : 0612118002

Yang Membuat Pernyataan



Susi Sudarmani

NIM : 017241070

KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Susi Sudarmani

NIM : 017241070

Program Studi/ Fakultas : SI Keperawatan/Fakultas Kesehatan

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/formatkan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul **“Gambaran Tingkat Pengetahuan Orang Tua Tentang Skrining Hipotiroid Kongenital Pada Bayi Baru Lahir Di Ruangan Perinatologi RSUD dr H Jusuf SK”** untuk kepentingan akademik.

Tarakan, 26 juli 2025
Yang membuat pernyataan



Susi Sudarmani
NIM: 017241070

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

DATA PRIBADI

Nama : Susi sudarmani
Tempat, Tanggal Lahir : Sambirejo sragen, 12 oktober 1974
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Jalan purnabhakti rt 19 no 82 kampung 1 skip,
Tarakan tengah, Tarakan, kalimantan utara.
Email : susisudarmani1974@gmail.com
No tlp : 081347117042

RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SDN Jetis 1 : Tahun 1982-1988
2. SMPN Sambirejo : Tahun 1988-1991
3. SMA PGRI 1 Sragen : Tahun 1991-1994
4. AKper Giri satria Husada wonogiri: Tahun 1996-1999

DATA ORANG TUA

Nama Ayah : A.Saimin(ALM)
Nama Ibu : Suwarji
Pekerjaan : petani
Alamat : Ds jetis, Kec Sambirejo, Kab Sragen, Prov jawa tengah.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala kurnia-Nya sehingga skripsi ini telah selesai. Judul yang telah diterapkan adalah judul **“Gambaran Tingkat Pengetahuan Orang Tua Tentang Skrining Hipotiroid Kongenital Pada Bayi Baru Lahir di Ruang Perinatologi RSUD dr. H. Jusuf SK”**.

Tujuan penulisan skripsi ini adalah sebagai tugas akhir mata kuliah S1 Keperawatan, dan sebagai salah satu persyaratan untuk meraih gelar S.Kep pada Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo. Penelitian ini juga menghadapi beberapa hambatan dan kesulitan. Tetapi atas arahan, bimbingan, bantuan dan kerjasama dari berbagai pihak, penulis dapat menyelesaikannya.

Terima kasih yang tak terhingga kepada Bapak dan Ibu yang senantiasa mencurahkan kasih sayang, dukungan dan doa selama ini kepada penulis. Perkenankan dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum. selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo Semarang.
2. Bapak Eko Susilo, S. Kep., Ns., M. Kep selaku Dekan Program Studi S1 Keperawatan yang telah memberikan kesempatan untuk menuntut ilmu di Universitas Ngudi Waluyo.
3. Bapak Dr. Ns. Abdul Wakhid, M. Kep., Sp. Kep. J selaku Kepala Program Diklat jurusan Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo.
4. Ibu Ns. Umi Setyoningrum, S. Kep.,M. Kep selaku Pembimbing Akademik yang senantiasa memberikan waktu, perhatian, bimbingan, serta motivasi dan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir Skripsi ini.
5. Ibu Ns. Tina Mawardika., S.Kep., M.Kep.,Sp.Kep.Mat., selaku dosen penguji 1 yang telah bersedia menjadi penguji dalam sidang skripsi saya. Saya sangat menghargai waktu dan perhatian yang telah diberikan untuk memeriksa dan memberi masukan yang sangat berharga bagi tugas akhir Skripsi ini.
6. Ibu Ns. Zumrotul Choiriyah, S.Kep., M.Kes., selaku dosen penguji 2 yang juga yang telah bersedia menjadi penguji dalam sidang skripsi saya. Saya sangat menghargai waktu dan perhatian yang telah diberikan untuk memeriksa dan memberi masukan yang sangat berharga bagi tugas akhir skripsi ini.
7. Seluruh dosen pengajar beserta Staff Universitas Ngudi Waluyo Fakultas Kesehatan Jurusan Keperawatan yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat.
8. dr. Budi Aziz B. Sp. PK, selaku Direktur RSUD dr. H. Jusuf SK Tarakan Provinsi Kalimantan Utara.

9. H.Arief Rakhman, SKM, MPH selaku Kepala Bidang Keperawatan RSUD dr. H. Jusuf SK Tarakan Provinsi Kalimantan Utara.
10. Ns.Wilma Nurilla Ratih Puspita, S.Kep selaku Kepala Ruangan Perinatologi yang senantiasa mendukung penulis dalam menerapkan ide aktualisasi.
11. Seluruh staf perawat ruang Perinatologi RSUD Dr. H. Jusuf SK Provinsi Kalimantan Utara yang telah bersedia membantu selama masa habituasi dan pembuatan Skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberikan kemurahan atas segala budi baik yang telah diberikan. Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih terdapat kelemahan dan kekurangan. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca.

Tarakan, 31 Juli 2025

Penyusun

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Sampul luar.....	
Halaman Sampul dalam	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Surat Pernyataan Orisinalitas	iv
Lembar Kesiapan Publikasi.....	v
Daftar Riwayat hidup.....	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar	xi
Daftar Lampiran.....	xii
Abstrak	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	7
1. Tujuan Umum.....	7
2. Tujuan Khusus	7
D. Manfaat Penelitian	7
1. Manfaat Ilmiah	7
2. Manfaat Praktis.....	7
BAB II TINJAUAN TEORI	9
A. Tinjauan Teori Tentang Bayi dan Anak	9
1. Konsep Tentang Bayi.....	9
2. Konsep Tentang Anak.....	13
B. Tinjauan Teori Tentang Kelenjar Tiroid Dan Hormon Tiroid	14
C. Tinjauan Teori Tentang Hipotiroid Kongenital	16
1. Hipotiroid Kongenital.....	16
2. Gejala Klinis Hipotiroid Kongenital	18
3. Dampak dari Hipotiroid Kongenital	21
D. Tinjauan Umum Tentang Skrining Hipotiroid Kongenital.....	22
1. Sejarah Tentang Skrining Hipotiroid Kongenital	22
2. Indikasi Pemeriksaan Skrining Hipotiroid Kongenital.....	22
a. Pemeriksaan TSH neonatus pada Bayi	24
b. Manfaat Pemeriksaan Skrining Hipotiroid Kongenital	27
E. Tinjauan Umum Tentang Pengetahuan	28
1. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan	28
2. Tingkat Pengetahuan	30
F. Kerangka Teori.....	32
G. Kerangka konsep	33
BAB III METODELOGI PENELITIAN	33
A. Desain Penelitian.....	34
B. Populasi dan Sampel	34
1. Populasi	34
2. Sampel	35

3. Kriteria Inklusi.....	35
4. Kriteria Eksklusi.....	35
C. Definisi Operasional.....	35
D. Instrumen Penelitian.....	36
E. Prosedur Penelitian.....	37
F. Etika Penelitian	38
G. Analisa Data	40
1. Analisa Univariat.....	40
2. Penyajian Data.....	41
3. Pengolahan Data.....	41
H. Jadwal Penelitian.....	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
A. Tempat Penelitian.....	43
B. Hasil Penelitian	43
1. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	43
2. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	44
3. Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan.....	44
4. Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan	45
5. Karakteristik Responden Berdasarkan Paritas.....	45
6. Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan	46
C. Pembahasan.....	47
BAB V PENUTUP.....	55
A. Kesimpulan	55
B. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA.....	58
LAMPIRAN.....	60

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Definisi Operasional	36
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	43
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	44
Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	44
Tabel 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan	45
Tabel 4.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Paritas	45
Tabel 4.6 Distribusi Responden Berdasarkan Pengetahuan	46

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kelenjar Tiroid	14
Gambar 2.2 Bayi dengan gejala hipotiroid kongenital	19
Gambar 2.3 Lokasi pengambilan spesimen darah.....	24
Gambar 2.4 Penusukan tumit dengan lanset	25
Gambar 2.5, 2.6 Contoh bercak darah yang baik.....	25
Gambar 2.7 Proses pengeringan spesimen.....	26
Gambar 2.8 Kerangka Teori.....	32
Gambar 2.9 Kerangka Konsep.....	33

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Koesioner.....	60
Lampiran 2 Persetujuan Menjadi Responden	63
Lampiran 3 Hasil Uji Validitas Kuesioner	64
Lampiran 4 Hasil Olah Data Kuesioner.....	66
Lampiran 5 Lembar Konsul/Bimbingan	67
Lampiran 6 Dokumentasi.....	71
Lampiran 7 Permohonan Studi Pendahuluan.....	76
Lampiran 8 Keterangan Izin/Rekomendasi Studi Penelitian	77
Lampiran 9 Permohonan Izin Etik Penelitian	78
Lampiran 10 Keterangan Layak Etik	79
Lampiran 11 Permohonan Izin Penelitian.....	80
Lampiran 12 Keterangan Izin/Rekomendasi pengambilan Data	81
Lampiran 13 Surat Keterangan Cek Plagiarisme (Turnitin)	82

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi S1 Keperawatan
Fakultas Kesehatan
Skripsi
Juli 2025
Susni Sudarmani
017241070

Gambaran Tingkat Pengetahuan Orang tua Tentang Skrining Hipotiroid Kongenital pada bayi baru lahir di Ruang Perinatologi RSUD dr. H. Jusuf SK.
ABSTRAK

Hipotiroid kongenital adalah keadaan menurun atau tidak berfungsinya kelenjar tiroid yang didapat sejak bayi baru lahir. Hal ini terjadi karena kelainan anatomi atau gangguan metabolisme pembentukan hormon tiroid atau defisiensi iodium. Efek jangka Panjang HK yaitu retardasi mental dengan kemampuan *Intelligence Quotient* (IQ) di bawah 70. Penyebab dari kelainan kongenital yang tidak dilakukan skrining hipotiroid kongenital karena tidak mendapatkan penanganan dan pengobatan lebih dini, hal ini sangat berdampak terhadap pertumbuhan pada bayi di masa mendatang seperti keterlambatan pertumbuhan (Cebol) dan retardasi mental.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Gambaran Pengetahuan Orangtua Bayi Terhadap Skrining Hipotiroid Kongenital di Ruang Perinatologi RSUD dr. H. Jusuf SK. Jenis penelitian yang digunakan bersifat deskriptif dengan jumlah sampel 50 orang tua dari bayi baru lahir yang di rawat diruangan Perinatologi RSUD dr. H. Jusuf SK, yang dikumpulkan datanya pada tanggal 11 – 21 juli 2025.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa dari total 50 responden yang diteliti berpengetahuan baik sebanyak 17 (34%) responden, sedangkan yang berpengetahuan kurang baik sebanyak 33 (66%).

Penelitian ini menunjukkan bahwa pengetahuan skrining orangtua masih rendah tentang skrining HK, oleh karena itu perlu dilakukan edukasi dan promosi kesehatan untuk meningkatkan pengetahuan dan kesadaran tentang skrining hipotiroid kongenital dan mendeteksi kondisi secara dini serta mengurangi risiko komplikasi pada anak.

Kata kunci :
Pengetahuan Orangtua, Skrining Hipotiroid Kongenital, BBL

*University of Wisconsin
S1 Nursing Study Program
Faculty of Health
Thesis
July 2025*

Susi Sudarmani
017241070

Overview of Parental Knowledge Level of Congenital Hypothyroid Screening in Newborn Infants in the Perinatology Room of dr. H. Jusuf SK Hospital.

ABSTRACT

Congenital hypothyroidism is a state of decreased or dysfunctional thyroid gland acquired from a newborn. This occurs due to anatomical abnormalities or metabolic disorders, the formation of thyroid hormones or iodine deficiency. The long-term effect of HK is mental retardation with an Intelligence Quotient (IQ) below 70. The cause of congenital disorders that are not screened for congenital hypothyroidism because they do not get treatment and treatment early, this has a great impact on growth in future babies such as growth retardation (midget) and mental reiteration.

This study aims to find out the Overview of Infant Parents' Knowledge of Congenital Hypothyroid Screening in the Perinatology Room of dr. H. Jusuf SK Hospital . The type of research used was descriptive with a sample of 50 parents of newborns who were treated in the Perinatology room of dr. H. Jusuf SK Hospital , whose data were collected on July 11-21, 2025.

The results of this study show that out of a total of 50 respondents who were researched, 17 (34%) respondents, while 33 (66%) were poorly informed.

This study shows that parental screening knowledge is still low about HK screening, therefore it is necessary to carry out health education and promotion to increase knowledge and awareness about congenital hypothyroid screening and detect conditions early and reduce the risk of complications in children.

Keywords:

Parental Knowledge, Congenital Hypothyroid Screening, BBL.