

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK IBU DENGAN SKRINING  
HIPOTIROID KONGENITAL (SHK) PADA BAYI  
BARU LAHIR DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS MARGA 1**



**NI PUTU PRIMASARI RAHAYU**

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA USADA BALI  
2024**

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK IBU DENGAN SKRINING  
HIPOTIROID KONGENITAL (SHK) PADA BAYI  
BARU LAHIR DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS MARGA 1**

**SKRIPSI**

**Diajukan Oleh:**

**NI PUTU PRIMASARI RAHAYU**

**NIM. C2123135**

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA USADA BALI  
2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK IBU DENGAN SKRINING  
HIPOTIROID KONGENITAL (SHK) PADA BAYI  
BARU LAHIR DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS MARGA 1**

**Diajukan Oleh:**

**NI PUTU PRIMASARI RAHAYU**

**NIM.C2123135**

**Mangupura, 31 Mei 2024**

**Telah Disetujui oleh Dosen Pembimbing**

**Pembimbing I**



**(Ns. Ni Made Ari Sulmandari, S.Kep, M.Kes)**  
**NIDN: 0812108702**

**Pembimbing II**



**(Ns. IGAA Sherlyna Prilandhani, S.Kep, M.Kes)**  
**NIDN: 0801038801**

**Mengetahui**

**Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan**

**Actua**



**(Ns. I Putu Artha Wilana, S.Kep, M.Kep)**

**NIDN: 0821058603**

**HALAMAN PENGESAHAN**

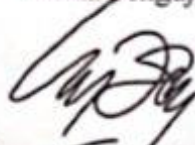
**SKRIPSI INI TELAH DIPERTAHANKAN DAN DISAHKAN DI  
DEPAN DEWAN PENGUJI PROGRAM STUDI SARJANA ILMU  
KEPERAWATAN SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN**

**BINA USADA BALI**

**Tanggal: 14 Juni 2024**

Yang terdiri dari:

Ketua Penguji



(dr. I Nyoman Sutresna, M.Kes)

NIDN:0814046102

Sekretaris Penguji



(Ns. Ni Made Ari Sukmandari, S.Kep, M.Kes)  
NIDN: 0812108702

Anggota Penguji

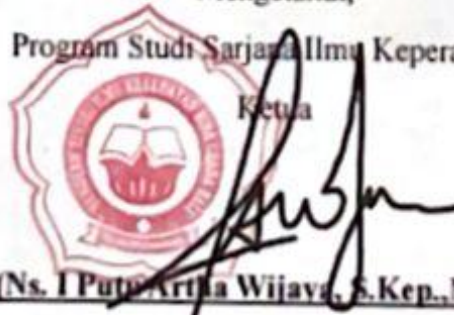


(Ns. IGAA Sherlyna Prilandhani, S.Kep, M.Kes)  
NIDN: 0801038801

Mengetahui,

Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan

Ketua



(Ns. I Putu Artika Wijaya, S.Kep., M.Kep)

NIDN: 0821058603

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA USADA BALI PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN**

**Skripsi, Juni 2024**

**Ni Putu Primasari Rahayu**

**Hubungan Karakteristik Ibu Dengan Skrining Hipotiroid Kongenital (SHK)  
Pada Bayi Baru Lahir di Wilayah Kerja Puskesmas Marga I**

**xv + 54 halaman + 7 tabel + 1 skema +1 gambar + 10 lampiran**

## **ABSTRAK**

Skrining Hipotiroid kongenital (SHK) merupakan skrining atau uji saring dengan pengambilan sampel darah pada tumit bayi baru lahir. Rendahnya tingkat skrining hipotiroid kongenital yang dilakukan pada bayi baru lahir akan menyebabkan peningkatan jumlah kematian bayi yang disebabkan oleh kelainan hipotiroid kongenital akan meningkat. Penelitian ini bertujuan menganalisis hubungan karakteristik ibu dengan skrining hipotiroid pada bayi baru lahir di wilayah kerja Puskesmas Marga I.

Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif, jenis penelitian observasional analitik dengan pendekatan retrospektif. Jumlah sampel yang digunakan sebanyak 140 orang dengan menggunakan teknik *simple random sampling*. Instrumen pengumpulan data menggunakan lembar angket dan data diuji menggunakan uji *Spearman Rank*.

Berdasarkan hasil penelitian di dapatkan jumlah karakteristik usia diperoleh data, sebagian besar 110 orang (78,6 %) ibu usia 20-35 tahun, 105 orang (75%) ibu berpendidikan tinggi, 77 orang (55%) ibu bekerja, dan 61 orang (43,6%) ibu dengan multigravida. Bayi yang sudah melakukan SHK sebanyak 96 orang (67,9%). Hasil analisis menunjukkan bahwa  $p\text{-value} = 0,001 < \alpha = 0,05$  yang artinya  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima berarti ada hubungan antara usia, pendidikan dan pekerjaan ibu dengan skrining hipotiroid kongenital pada bayi baru sedangkan terdapat nilai  $p\text{-value} = 0,753 > \alpha = 0,05$  yang artinya  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak berarti tidak ada hubungan antara paritas ibu dengan skrining hipotiroid kongenital pada bayi baru di wilayah kerja Puskesmas Marga I. Perawat diharapkan dapat membantu dalam upaya promotif SHK pada bayi baru lahir.

**Kata Kunci** : Karakteristik ibu, SHK, bayi baru lahir

**Daftar Pustaka:** 22 (2012-2024)

***BINA USADA BALI HEALTH INSTITUTION***

***BACHELOR DEGREE OG NURSING PROGRAM***

***Undregraduate Thesis, June 2024***

***Ni Putu Primasari Rahayu***

***The Correlation between Maternal Characteristics and Congenital Hypothyroidism Screening in Newborn Babies in the Working Area Of Marga I Public Health Centre***

***xv + 54 pages + 9 tables + 1 schematic + 1 figure + 10 appendices***

## ***ABSTRACT***

*Congenital Hypothyroidism Screening is a screening or screening test by taking a blood sample from the heel of a newborn baby. The low level of congenital hypothyroid screening carried out on newborns will cause an increase in the number of infant deaths caused by congenital hypothyroid disorders. This study aims to analyze the relationship between maternal characteristics and hypothyroid screening in newborn babies in the working area of Marga 1 Public Health Centre.*

*This research uses quantitative methods, analytical observational research with a retrospective approach. The number of samples used was 140 people using techniquessimple random sampling. The data collection instrument uses a questionnaire sheet and the data is tested using a testSpearman Rank.*

*Based on the research results, the number of age characteristics obtained was data, mostly 110 people (78.6%) were mothers aged 20-35 years, 105 people (75%) were highly educated mothers, 77 people (55%) were working mothers, and 61 people (43.6%) mothers with multigravida. There were 96 babies who had SHK (67.9%)The results of the analysis show that  $p\text{-value} = 0.001 < \alpha = 0.05$ , which means  $H_0$  is rejected and  $H_a$  is accepted, meaning there is a relationship between age, education and mother's occupation and screening for congenital hypothyroidism in new babies, while there is a  $p\text{-value} = 0.753 > \alpha = 0.05$ , which means  $H_0$  is accepted and  $H_a$  is rejected, meaning there is no relationship between maternal parity and congenital hypothyroid screening in new babies in the working area of of Marga 1 Public Health Centre. Nurses are expected to be able to help in promotional efforts for SHK in new born babies.*

***Keywords : Characteristics of mother, SHK, newborn***

***Bibliography: 22 (2012-2024)***

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ni Putu Primasari Rahayu

NIM : C2123135

Jurusan : SI Keperawatan

Judul Skripsi : Hubungan Karakteristik Ibu Dengan Skrining Hipotiroid Kongenital (SHK) Pada Bayi Baru Lahir di Wilayah Kerja Puskesmas Marga I

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Mangupura, 10 Juni 2024



Ni Putu Primasari Rahayu

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur peneliti panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkatNya-lah peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Karakteristik Ibu Dengan Skrining Hipotiroid Kongenital (SHK) Pada Bayi Baru Lahir di Wilayah Kerja Puskesmas Marga I” tepat pada waktunya.

Penelitian diselesaikan bukanlah semata-mata usaha peneliti sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu melalui kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. I Putu Santika, MM selaku Ketua STIKES Bina Usada Bali yang telah memberikan kesempatan mengikuti pendidikan program Ilmu Keperawatan di STIKES Bina Usada Bali.
2. Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep selaku Ketua Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan STIKES Bina Usada yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian ini.
3. Ns. Ni Made Ari Sukmandari, S.Kep, M.Kes selaku pembimbing I yang telah membimbing, memberikan masukan dan pengetahuan dalam menyelesaikan skripsi penelitian ini.
4. Ns. IGAA Sherlyna Prihandhani, S.Kep, M.Kes selaku pembimbing II yang telah memberikan seran dan motivasi serta pengetahuan dalam menyelesaikan skripsi penelitian ini.

5. I Wayan Mayun dan Ni Wayan Sri Sunarsih selaku orang tua saya yang telah memberikan banyak dukungan, semangat serta motivasi kepada saya sampai penelitian ini selesai
6. Seluruh pihak yang telah berperan penting dalam proses penyusunan skripsi penelitian ini.

Peneliti menyadari skripsi penelitian ini tidak luput dari berbagai kekurangan. Peneliti mengharapkan saran dan kritik demi kesempurnaan dan perbaikannya sehingga akhirnya skripsi penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi bidang pendidikan dan penerapan di lapangan serta bisa dikembangkan lagi lebih lanjut.

Mangupura, 14 Juni 2024

Peneliti

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR SKEMA.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian .....	6
<b>BAB II .....</b>	<b>9</b>
A. Konsep Dasar Skring Hipotiroid Kongenital .....	9
B. Konsep Dasar Karakteristik Ibu .....	15
<b>BAB III.....</b>	<b>19</b>
A. Kerangka Konsep .....	19
B. Hipotesis .....	20
C. Definisi Operasional.....	20
<b>BAB IV .....</b>	<b>22</b>
A. Rancangan Penelitian .....	22
B. Populasi dan Sampel .....	22
C. Tempat Penelitian .....	25
D. Waktu Penelitian.....	25
E. Etika Penelitian.....	25

F. Alat Pengumpulan Data.....	27
G. Prosedur Pengumpulan Data .....	28
H. Pengolahan Data.....	29
I. Analisis Data .....	31
<b>BAB V.....</b>	<b>33</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	33
B. Analisis Univariat.....	34
C. Analisis Bivariat.....	37
<b>BAB VI.....</b>	<b>41</b>
A. Interpretasi Penelitian.....	41
B. Keterbatasan Penelitian .....	51
C. Implikasi Terhadap Pelayanan, Pendidikan dan Penelitian.....	51
<b>BAB VII .....</b>	<b>52</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>54</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Oprasional “Hubungan Karakteristik Ibu Dengan Skrining Hipotiroid Kongenital (SHK) Pada Bayi Baru Lahir di Wilayah Kerja Puskesmas Marga I” .....	21
Tabel 5.1	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Usia Ibu Di Wilayah Kerja Pukesmasa Marga 1 .....	35
Tabel 5.2	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pendidikan Terakhir Ibu Di Wilayah Kerja Pukesmasa Marga 1 .....	35
Tabel 5.3	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pekerjaan Terakhir Ibu Di Wilayah Kerja Pukesmasa Marga 1 .....	36
Tabel 5.4	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Paritas Ibu Di Wilayah Kerja Pukesmasa Marga 1 .....	36
Tabel 5.5	Distribusi Bayi Yang Melakukan Skrining Hipotiroid Kongenital Ibu Di Wilayah Kerja Pukesmasa Marga 1 .....	37
Tabel 5.6	Hasil Analisis Hubungan Karakteristik Ibu Dengan Skrining Hipotiroid Kongenital Pada Bayi Baru Lahir Di Wilayah Kerja Puskesmas Marga 1 .....	38

## DAFTAR SKEMA

Gambar 2.1 Kerangka teori Hubungan Karakteristik Ibu Dengan Skrining Hipotiroid Kongenital (SHK) Pada Bayi Baru Lahir di Wilayah Kerja Puskesmas Marga I .....	18
--	----

## DAFTAR GAMBAR

Gambar3.1	Kerangka Konsep Hubungan Karakteristik Ibu Dengan Skrining Hipotiroid Kongenital (SHK) Pada Bayi Baru Lahir di Wilayah Kerja Puskesmas Marga I .....	19
-----------	--	----

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Studi Pendahuluan
- Lampiran 2. Surat Balasan Studi Pendahuluan
- Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian STIKES Bina Usaha Bali
- Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian Dinas Penanaman Modal Dan Peayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Tabanan
- Lampiran 5. Surat Ijin Penelitian Dinas Kabupaten Tabanan
- Lampiran 6. Lembar Berita Acara Etik
- Lampiran 7. Angket Karakteristik Ibu
- Lampiran 8. Hasil *Output* SPSS
- Lampiran 9. Rencana Kegiatan
- Lampiran 10. Lembar Bimbingan

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi Putra, Trisnadewi, Wiwik Oktaviani, & Asnawati. (2021). *adi puta 2021\_Book Chapter\_Metodologi Penelitian Kesehatan*.
- Aprianti, F., Hiola, A., Hilmuhu, F., Nur, D., & Katili, O. (2022). Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia. *MPPKI*, 5(4). <https://doi.org/10.31934/mppki.v2i3>
- Dinas Kesehatan Kabupaten Tabanan. (2022). *Profil Kesehatan Tabanan*.
- Dinas Kesehatan Provinsi Bali. (2022). Profil Kesehatan 2022 Bali. *Dinas Kesehatan Provinsi Bali*.
- Dinas Kesehatan RI. (2014). Buku Pedoman SHK. *Dinas Kesehatan RI*, 1–50.
- Direktorat Peningkatan Mutu Tenaga Kesehatan. (2023). *Pelatihan Skrining bayi baru lahir bahu dokter, bidan dan perawat*.
- Gus Deriyatno, dkk. (2019). *View of Hubungan Tingkat Pendidikan dan Pengetahuan Dengan Sikap Ibu Terhadap Skrining Hipotirod Kongenital (SHK) Di BKMI Kartini Purwokerto*.
- H. Miftachul. (2016). *Buku Uji Validitas dan Reliabilitas*.
- Ikatan Dokter Anak Indonesia. (2015). *Pentingnya Skrining Hipotirod Pada Bayi*. <https://www.idai.or.id/artikel/seputar-kesehatan-anak/pentingnya-skrining-hipotirod-pada-bayi>.
- Kemendes Kesehatan RI. (2023, August 31). *Pengkajian dan Pemeriksaan Fisik pada Bayi Baru Lahir*. [https://yankes.kemkes.go.id/view\\_artikel/2763/pengkajian-dan-pemeriksaan-fisik-pada-bayi-baru-lahir](https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/2763/pengkajian-dan-pemeriksaan-fisik-pada-bayi-baru-lahir).
- Kemendes RI. (2023). *Hipotirod Kongenital informasi*. <https://satusehat.kemkes.go.id/dashboard/dasbor-hipotirod-kongenital.html>.

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2022). *Hipotiroid Kongenital Pada Bayi Baru Lahir*. <https://Ayosehat.Kemkes.Go.Id/Topik-Penyakit/Pelayanan-Neonatal-Dan-Esensial-Bayi-Dan-Balita/Hipotiroid-Kongenital>.
- Masturoh imas, & Anggita T. (2018). *Buku Metodologi Penelitian Kesehatan*.
- Musturoh, I., & Anggita T, N. (2018). *Metodelogi Penelitian Kesehatan*.
- Ngasriyatun, Fitriah, & Sri Anggraeni. (2023). *View of Faktor Predisposisi Ibu Nifas Yang Berhubungan Dengan Perilaku Skrining Hipotiroid Kongenital (Shk) Di Puskesmas Pungpungan Kabupaten Bojonegoro*.
- Niken Prita Yati, D. (2017). *Ikatan Dokter Anak Indonesia 2017 Diagnosis dan Tata Laksana Hipotiroid Kongenital*.
- Notoatmodjo. (2012). *metodologi-penelitian-kesehatan-notoatmodjo*.
- Nursalam. (2013). *Metodelogi Penelitian Keperawatan*.  
<http://www.penerbitsalemba.com>
- Nursalam. (2015). *Metodelogi Penelitian Ilmu Keperawatan*.  
<http://www.penerbitsalemba.com>
- Saidang, dkk. (2021). *Pengaruh Tingkat Pendidikan Formal Terhadap Tingkat Partisipasi Dalam Pemeliharaan Kesehatan Masyarakat Di Dusun Massemba Desa Leoran Kecamatan Enrekang Kabupaten Enrekang*.
- Siti Nurmala. (2022). *Hubungan Antara Status Kehamilan Dengan Tingkat Kecemasan Pada Primigravida Di Wilayah Kerja*.
- Sugiyono. (2015). *Metodologi Penelitian Ilmu Kesehatan*.