

**HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN DAN STATUS
EKONOMI IBU HAMIL DENGAN PENGETAHUAN
SKRINING *HIPOTIROID KONGENITAL***

SKRIPSI



**Oleh :
DEWI VIANI
NIM 512023012**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG
2024**

**HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN DAN STATUS
EKONOMI IBU HAMIL DENGAN PENGETAHUAN
SKRINING *HIPOTIROID KONGENITAL***

SKRIPSI

*Diajukan untuk Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Sarjana Kebidanan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung*



Oleh :
DEWI VIANI
NIM 512023012

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

DEWI VIANI

NIM 512023012

**HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN DAN STATUS
EKONOMI IBU HAMIL DENGAN PENGETAHUAN
SKRINING *HIPOTIROID KONGENITAL***

Skripsi Ini Telah Disetujui Untuk Dipertahankan

Pada Ujian Sidang Skripsi

Tanggal Juli 2024

Oleh :

Pembimbing Utama



Nurhayati, S.ST., M.Kes., Bdn
NIDN. 0417128701

Pembimbing Pendamping



Nike Arta Puspitasari, S.ST., M.Tr.Keb
NIDN. 0401019202

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :
**HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN DAN STATUS EKONOMI IBU
HAMIL DENGAN PENGETAHUAN SKRINING HIPOTIROID
KONGENITAL**

Disusun Oleh:

Dewi Viani

NIM 512023012

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang Skripsi Program
Studi Sarjana Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas "Aisyiyah
Bandung.

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

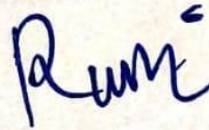
Bandung, 12 Juli 2024

Penguji I



Mulvanti, S.ST, M.Keb., Bdn
NPP. 2010060887036

Penguji II



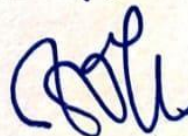
Reni, S.ST., M.KM., Bdn
NPP. 2011100683042

Pembimbing Utama



Nurhavati, S.ST., M.Kes, Bdn
NPP. 2015171287058

Pembimbing Pendamping



Nike Arta Puspitasari, S.ST., M.Tr.Keb
NPP. 2022010192118

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Dewi Viani

NIM : 512023012

Program Studi : S-1 Kebidanan

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau penjiplakan/ pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

**"HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN DAN STATUS EKONOMI IBU
HAMIL DENGAN PENGETAHUAN SKRINING
HIPOTIROID KONGENITAL"**

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini.

Bandung, Juli 2024

Yang membuat pernyataan,


Dewi Viani

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

***”MENUNTUT ILMU ADALAH TAQWA. MENYAMPAIKAN ILMU
ADALAH IBADAH. MENGULANG-ULANG ILMU ADALAH DZIKIR.
MENCARI ILMU ADALAH JIHAD”***

- ABU HAMID AL GHAZALI -

KATA PENGANTAR



Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat, anugerah serta karunia-Nya pada kita semua. Salawat serta salam kita panjatkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta para keluarga dan sahabat-sahabatnya, Alhamdulillah berkat limpahan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Hubungan Tingkat Pendidikan dan Status Ekonomi Ibu Hamil dengan Pengetahuan Skrining *Hipotiroid Kongenital*”, yang diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Program Studi Sarjana Kebidanan Dan Pendidikan Profesi Bidan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.

Proses penyusunan Skripsi ini tidak lepas dari berbagai kesulitan dan kendala yang disebabkan oleh keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki oleh penulis, namun diantara kesulitan itu ada orang-orang yang selalu memberikan jalan kemudahan bagi penulis dan sehingga penulis banyak sekali mendapatkan bantuan, bimbingan, arahan maupun dukungan moril dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini izinkan penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya sehingga Skripsi ini tersusun dengan bantuan banyak pihak, untuk itu izinkan penulis menyampaikan penghargaan yang setinggi-tingginya dan ucapan terima kasih kepada:

1. Tia Setiawati, S.Kep., M.Kep.Ns., Sp.Kep.An selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang selalu memberikan motivasi kepada penulis
2. Dr. Siti Syabariyah, S.Kp, MS., Biomed selaku Wakil Rektor 1 Universitas Aisyiyah Bandung yang selalu memberikan motivasi kepada penulis
3. Nandang Jamiat, S.Kep., M.Kep., Ns., Sp.Kep.Kom selaku Wakil Rektor 2 Universitas Aisyiyah Bandung yang selalu memberikan motivasi kepada penulis
4. Popy Siti Aisyah, S.Kep., Ners., M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang memberikan ilmu, doa dan dukungan selama proses pembelajaran
5. Mulyanti, S.ST., M.Keb., Bdn selaku Kepala Program Studi Kebidanan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
6. Nurhayati, S.ST., M.Kes., Bdn selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan Skripsi ini.
7. Nike Arta Puspitasari, S.ST., M.Tr.Keb selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan Skripsi ini.
8. Seluruh teman-teman Program Studi Sarjana Kebidanan Dan Pendidikan Profesi Bidan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
9. Teman sejawat bidan yang telah membantu partisipasi dalam penelitian ini serta yang telah memberi dukungan.
10. Kedua orang tua (ALM), suami (Ns. Mohamad Palih, S.Kep) dan anak-anak ku tercinta yang selalu memberikan dukungan dalam menyelesaikan penyusunan Proposal Skripsi ini.

Penulis menyadari Skripsi ini masih sangat jauh dari sempurna dan masih terdapat kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun untuk perbaikan dan kemajuan penulis dalam Skripsi berikutnya.

Penulis berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat dan dapat menambah ilmu pengetahuan bagi Sarjana Kebidanan khususnya dan bagi dunia kesehatan umumnya.

Bandung, Juli 2024



Penulis

ABSTRAK

HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN DAN STATUS EKONOMI IBU HAMIL DENGAN PENGETAHUAN *SKRINING HIPOTIROID KONGENITAL*

Dewi Viani¹⁾, Nurhayati,²⁾ Nike Arta Puspitasari,³⁾

Email : dewiviani77@gmail.com

¹⁾²⁾³⁾Fakultas Ilmu Kesehatan, Program Studi Sarjana Kebidanan
Universitas 'Aisyiyah Bandung

Permasalahan SHK di Puskesmas Sawahlega Kabupaten Bandung diketahui selama bulan Januari 2024 jumlah sasaran bayi baru lahir sebanyak 850 orang, dan yang melakukan SHK hanya 72 bayi (8,4%). Salah satu dampak yang ditimbulkan rendahnya cakupan SHK diakibatkan oleh Pendidikan, status ekonomi serta pengetahuan ibu tentang SHK. Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan tingkat pendidikan dan status ekonomi ibu hamil dengan pengetahuan skrining *Hipotiroid Kongenital*. Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif korelasi dan pendekatan *cross-sectional*. Sampel penelitian ini berjumlah 40 orang ibu hamil trimester 1 sampai 3 dengan menggunakan Teknik total sampling. Instrumen penelitian dengan menggunakan kuesioner. Data penelitian dianalisis secara bivariat dengan uji *spearman rank*. Dari jumlah sampel 40 orang, didapatkan variable tingkat pengetahuan 31 orang (77,5%) berpendidikan SMA, 15 orang (37,5%) dengan status ekonomi tidak berpenghasilan dan 23 orang (57,5%) dengan pengetahuan kurang. Berdasarkan data tersebut dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara tingkat pendidikan dan status ekonomi dengan pengetahuan ibu hamil tentang SHK. Saran bagi bidan dan tenaga kesehatan agar dapat memberikan penyuluhan, informasi dan edukasi lebih sering diberbagai kegiatan kemasyarakatan sehingga terjadi perubahan pengetahuan dan perilaku terhadap SHK.

Kata Kunci : Ibu Hamil, Pengetahuan, Skrining *Hipotiroid Kongenital*.

Kepustakaan : 24 buah (2018-2024)

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP OF EDUCATIONAL LEVEL AND ECONOMIC STATUS OF PREGNANT WOMEN WITH KNOWLEDGE OF CONGENITAL HYPOTHYROID SCREENING

The SHK problem at the Sawahlega Community Health Center, Bandung Regency, is known that during January 2024, the target number of newborns was 850 people, and only 72 babies (8.4%) underwent SHK. One of the impacts caused by low SHK coverage is caused by education, economic status and mother's knowledge about SHK. The aim of this study was to determine the relationship between the level of education and economic status of pregnant women with knowledge of Congenital Hypothyroidism screening. This type of research is quantitative correlation research and a cross-sectional approach. The sample for this study consisted of 40 pregnant women in the 1st to 3rd trimester using total sampling technique. The research instrument used a questionnaire. The research data was analyzed bivariately using the Spearman rank test. From a total sample of 40 people, the variable level of knowledge was obtained: 31 people (77.5%) had a high school education, 15 people (37.5%) had no income economic status and 23 people (57.5%) had less knowledge. Based on these data, it can be concluded that there is a relationship between education level and economic status and pregnant women's knowledge about SHK. Suggestions for midwives and health workers to provide counseling, information and education more often in various community activities so that there is a change in knowledge and behavior towards SHK.

Keywords: pregnant Women, Knowledge, Congenital Hypothyroidisme Screening

**SURAT PERNYATAAN
KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Dewi Viani
NIM : 512023012
Program Studi : S-1 Kebidanan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas 'Aisyiyah Bandung Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Nonexclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**"HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN DAN STATUS EKONOMI IBU
HAMIL DENGAN PENGETAHUAN SKRINING
HIPOTIROID KONGENITAL"**

Hak bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas 'Aisyiyah Bandung berhak menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, Juli 2024

Yang Menyatakan,


Dewi Viani

Mengetahui,

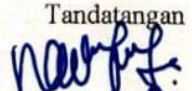
Tim Pembimbing

Nama

1. Nurhayati, S.ST., M.Kes, Bdn

2. Nike Arta Puspitasari, S.ST., M.Tr.Keb

Tandatangan


.....

.....

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN ORIGINALITAS.....	iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	viii
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI ILMIAH	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR BAGAN	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian.....	9
1. Tujuan Umum.....	9
2. Tujuan Khusus	9
D. Manfaat Penelitian.....	10
E. Sistematika Penulisan	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA TEORI	12

A. Tinjauan Teoritis	12
1. Ibu Hamil.....	12
2. Kelenjar Tiroid.....	22
3. Hipotiroid Kongenital	28
4. Skrining Hipotiroid Kongenital (SHK)	36
B. Pandangan Islam Pada Hipotiroid Kongenital Atau Bayi Sakit	43
C. Faktor Yang Berhubungan Dengan SHK	45
1. Pendidikan	45
2. Status Ekonomi	47
3. Pengetahuan.....	48
D. Hasil Penelitian Yang Relevan.....	55
E. Keterbaruan Penelitian Hipotiroid Kongenital.....	56
F. Peran Bidan Dalam SHK	57
G. Kerangka Pemikiran	59
H. Hipotesis Penelitian	60
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	61
A. Metode Penelitian.....	61
B. Kerangka Konsep	62
C. Variabel Penelitian	63
D. Definisi Operasional.....	63
E. Populasi dan Sampel.....	64
1. Populasi	64
2. Sampel.....	65
F. Teknik Pengumpulan Data.....	65

G. Instrumen Penelitian	66
H. Teknik Analisis Data	67
1. Teknik Analisis	67
2. Analisis Univariat	68
3. Analisis Bivariat	68
I. Prosedur Penelitian.....	70
J. Tempat dan Waktu Penelitian	70
K. Etika Penelitian	70
DAFTAR PUSTAKA	73
MANUSKRIP.....	77
Abstrak.....	77
Pendahuluan	78
Metodologi Penelitian.....	79
Hasil Penelitian.....	80
Pembahasan.....	80
Simpulan	84
Saran	85
Daftar Pustaka	85

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Etologi <i>Hipotiroid Kongenital</i>	29
Tabel 2.2	Hasil Penelitian Yang Relevan.....	55
Tabel 3.1	Definisi Operasional.	64
Tabel 3.2	Kisi-Kisi Kuesioner	67
Tabel 3.3	Interpretasi Korelasi.....	69

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1	Kerangka Pemikiran	59
Bagan 3.1	Kerangka Konsep Penelitian	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Makroskopik Dan Mikroskopik Tiroid	23
Gambar 2.2 Proses Sintesis Hormon <i>Tiroid</i>	25
Gambar 2.3 Menghangatkan tumit sebelum pengambilan spesimen	40
Gambar 2.4 Lokasi pengambilan spesimen darah.....	41
Gambar 2.5 Penusukan tumit dengan lanset	41
Gambar 2.6 Cara meneteskan darah ke kertas saring	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	<i>Informed Consent</i>	87
Lampiran 2	Surat Etik Penelitian	91
Lampiran 3	Surat Ijin Penelitian	92
Lampiran 4	Balasan Surat Ijin Penelitian	93
Lampiran 5	Instrumen Penelitian	94
Lampiran 6	Bukti Lampiran Ijin Kuesioner.....	96
Lampiran 7	Data Hasil Penelitian	97
Lampiran 8	Riwayat Hidup Peneliti	100
Lampiran 9	Lembar Bimbingan	101
Lampiran 10	Dokumentasi Penelitian	105
Lampiran 11	Turnitin Proposal	106
Lampiran 12	Turnitin Manuskrip	109
Lampiran 13	Matriks Perbaikan Sidang Proposal Skripsi	113
Lampiran 14	Matriks Perbaikan Sidang Akhir Skripsi.....	115
Lampiran 15	Lembar Bebas Administrasi	121
Lampiran 16	Lembar Persetujuan Sidang.....	122
Lampiran 17	Lembar Persetujuan Hasil Revisi Sidang Akhir	123
Lampiran 18	Lembar Persetujuan Pengumpulan Skripsi.....	124

DAFTAR PUSTAKA

- Anisafauziah, N. (2023). *Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Hipotiroid Kongenital*. 33.
- Annisa Rahmania Yulman. (2021). Kenali Skrining Hipotiroid Kongenital Pada Bayi Baru Lahir. *Universitas Indonesia*, 70–71.
- Apriliani, I. M., Purba, N. P., Dewanti, L. P., Herawati, H., & Faizal, I. (2021). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Cakupan Pelaksanaan Skrining Hipotiroid Kongenital. *Citizen-Based Marine Debris Collection Training: Study Case In Pangandaran*, 2(1), 56–61.
- Aulya, Y., Suprihatin, S., & Dianovianti, D. (2020). Perbedaan Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Skrining Hipotiroid Kongenital Di Puskesmas Tanah Tinggi Kota Tangerang Tahun 2019. *Journal For Quality In Women's Health*, 3(2), 165–170.
<https://doi.org/10.30994/Jqwh.V3i2.71>
- Chen, C. Y., Lee, K. T., Lee, C. T. C., Lai, W. Ter, & Huang, Y. Bin. (2022). Epidemiology And Clinical Characteristics Of Congenital Hypothyroidism In Asian. *Journal Of Epidemiology*, 23(2), 85–94. <https://doi.org/10.2188/Jea.Je20120113>
- Deriyatno. (2019). Hubungan Antara Tingkat Pendidikan, Pengetahuan Terhadap Skrining Hipotiroid Kongenital (Shk) Di Bkmia Kartini

- Purwokerto Gus. *Rabit : Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Univrab*, 1(1), 2019.
- Dumilah. (2023). *Implementasi Pelaksanaan Program Skrining Hipotiroid Kongenital (Shk): Literature Review Implementation Of The Congenital Hypothyroid Screening Program* : 33(4), 168–178.
- Fransiska Wijaya, J., Tanamal, C., Arif, J., & Syahputri, F. (2022). Tingkat Pendidikan Ibu Hamil Dan Keteraturan Pemeriksaan. *J Prima Medika Sains*, 4(2), 37.
- <https://doi.org/10.34012/Jpms.V4i2.2960>
- Kapil, U. (2022). Health Consequences Of Iodine Deficiency. *Sultan Qaboos University Medical Journal*, 7(3), 267–272.
- Kemenkes Ri. (2023). *Angka Kejadian Kekurangan Yodium Pada Ibu Hamil*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kepmenkes Ri. (2023). Skrinning Hipotiroid Kongenital. In *Lincoln Arsyad* (Vol. 3, Issue 2). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 78 Tahun.
- Komariah. (2024). *Capaian Skrining Hipotiroid Kongenital Indonesia Menarik Perhatian Global*.
- Kurniawan, L. B. (2020). Congenital Hypothyroidism: Incidence, Etiology And Laboratory Screening. *Indonesian Journal Of Clinical Pathology And Medical Laboratory*, 26(3), 375–380.

<https://doi.org/10.24293/Ijcpml.V26i3.1527>

- Männistö, T., Mendola, P., Grewal, J., Xie, Y., Chen, Z., & Laughon, S. K. (2023). Thyroid Diseases And Adverse Pregnancy Outcomes In A Contemporary Us Cohort. *Journal Of Clinical Endocrinology And Metabolism*, 98(7), 2725–2733. <https://doi.org/10.1210/Jc.2012-4233>
- Muharis. (2024). *Skrining Dan Tatalaksana Hipotiroid Kongenital*. 11(1), 57–64.
- Ningsih, S. L., Widanti S, A., & Suwandi, S. (2018). Peran Bidan Dalam Pelaksanaan Permenkes Nomor 53 Tahun 2014 Tentang Pelayanan Kesehatan Neonatal Pada Bayi Baru Lahir Di Puskesmas Kaleroang Sulawesi Tengah. *Soepra*, 4(1), 73. <https://doi.org/10.24167/Shk.V4i1.1277>
- Notoatmodjo. (2020). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Pradipta, I. P. Y. (2023). *Hipotiroid Kongenital Dan Gangguan Pendengaran*. 3(2), 77–83.
- Salim, R. B., Natalie, M. R., Ratana, A. D., Abdiwijoyo, M., & Winata, G. (2023). *Hijp : Health Information Jurnal Penelitian Perbandingan Hipotiroid Kongenital Dengan Eutiroid Terhadap Kelainan Ginjal Dan Traktus Urinarius Pada Anak*. *Kondisi Kek*. 15.
- Santrock. (2019). *Masa Perkembangan Anak, Edisi 11 Jilid 2*. Jakarta : Salemba Humaika.

Sapitri. (2023). *Hubungan Karakteristik Ibu Dengan Pengetahuan Skrining Hipotiroid Kongenital Di Wilayah Kerja Puskesmas Bergas*.

Sk Umk Jawa Barat. (2024). *Surat Keputusan Umk Jawa Barat 2024*. 1–5.

Soekanto. (2016). *Pemberdayaan Masyarakat*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.

Who. (2023). *Data Kadar Yodium Garam*. <https://www.who.int/>.