

**HUBUNGAN *SOCIAL DETERMINANTS OF HEALTH* (SDOH)
TERHADAP MASALAH STATUS GIZI BAYI DAN BALITA DI
KOTA SEMARANG**

SKRIPSI

Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Tugas Mata Kuliah Skripsi



Oleh

ZENIT ROHMANINGRUM

NIM 22020120120008

DEPARTEMEN ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS DIPONEGORO

SEMARANG, MARET 2024

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Zenit Rohmaningrum
NIM : 22020120120008
Fakultas/Departemen : Kedokteran/Keperawatan
Jenis : Skripsi
Judul : Hubungan *Social Determinants of Health* (SDOH)
Terhadap Masalah Status Gizi Bayi dan Balita di
Kota Semarang

Dengan ini menyatakan bahwa saya menyetujui untuk:

1. Memberikan hak bebas royalti kepada Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP atas penulisan karya ilmiah saya, demi pengembangan ilmu pengetahuan.
2. Memberikan hak menyimpan, mengalih mediakan/mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), mendistribusikannya, serta menampilkan dalam bentuk *soft copy* untuk kepentingan akademis kepada Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP, tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta.
3. Bersedia dan menjamin untuk menanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP dari semua bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan semoga dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 2024
Yang Menyatakan



Zenit Rohmaningrum
NIM. 22020120120008

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Nama : Zenit Rohmaningrum
Tempat/Tanggal Lahir : Purbalingga, 11 April 2002
Alamat Rumah : Kramar RT 05 RW 03, Kecamatan Kembaran,
Kabupaten Banyumas
No..Telp : 085870843281
Email : zenitrohmaningrum1@gmail.com

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa penelitian saya yang berjudul “Hubungan *Social Determinants of Health* (SDOH) Terhadap Masalah Status Gizi Bayi dan Balita di Kota Semarang” bebas dari plagiarisme dengan *similarity indeks* 22% dan bukan hasil karya orang lain.

Apabila di kemudian hari ditemukan sebagian atau seluruh bagian dari penelitian dan karya ilmiah dari hasil-hasil penelitian tersebut terdapat indikasi plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar tanpa unsur paksaan dari siapapun.

Semarang, Maret 2024

Yang Menyatakan,



Zenit Rohmaningrum
NIM. 22020120120008

LEMBAR PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa **Skripsi** yang berjudul:

HUBUNGAN *SOCIAL DETERMINANTS OF HEALTH* (SDOH) TERHADAP MASALAH STATUS GIZI BAYI DAN BALITA DI KOTA SEMARANG


Dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Zenit Rohmaningrum

NIM : 22020120120008

Telah disetujui sebagai **hasil** penelitian dan
dinyatakan telah memenuhi syarat untuk direview

Pembimbing,

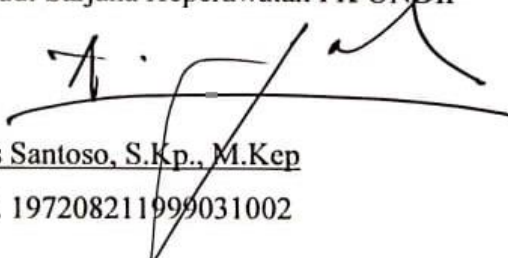


Dr. Ns. Meira Erawati, S.Kep, M.Si.Med

NIP. 197705132002122002

Mengetahui,

Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan FK UNDIP



Agus Santoso, S.Kp., M.Kep

NIP. 197208211999031002

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa **Skripsi** yang berjudul:

HUBUNGAN *SOCIAL DETERMINANTS OF HEALTH* (SDOH)

TERHADAP MASALAH STATUS GIZI BAYI DAN BALITA DI KOTA

SEMARANG

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Zenit Rohmaningrum

NIM : 22020120120008

Telah diuji pada 13 Maret 2024 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk
mendapatkan gelar Sarjana Keperawatan

Ketua Penguji,



Dr. Zubaidah, M.Kep., Ns. Sp.Kep.An

NIP. 197310202006042001

Anggota Penguji,



Ns. Muhammad Rofi'i, S.Kp., M.Kep

NIP. 197606252003121001

Pembimbing,



Dr. Ns. Meira Erawati, S.Kep., M.Si.Med

NIP. 197705132002122002

Mengetahui,

Ketua Departemen Ilmu Keperawatan FK UNDIP,



Dr. Anggorowati, S.Kp., M.Kep., Sp.Mat

NIP. 197708302001122001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat terselesaikannya skripsi dengan judul “Hubungan *Social Determinants Of Health* (SDOH) Terhadap Masalah Status Gizi Bayi dan Balita di Kota Semarang” sebagai salah satu persyaratan akademis dalam rangka menyelesaikan kuliah di Fakultas Kedokteran Program Studi Keperawatan Universitas Diponegoro.

Penelitian ini mencerminkan tekad penulis untuk terus berinovasi dan berkontribusi dalam pengembangan ilmu keperawatan. Melalui eksplorasi yang penulis lakukan, penulis berharap temuan yang diperoleh dapat memberikan wawasan baru dan menjadi landasan bagi penelitian-penelitian selanjutnya dalam bidang ini dan dapat dimanfaatkan sebagai dasar untuk pengembangan praktik-praktik perawatan yang lebih baik di masa mendatang.

Penulis menyadari bahwa pencapaian ini tidak terlepas dari dukungan dan bantuan banyak pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih tak terhingga kepada semua pihak yang telah membantu dan mendukung penulis dalam perjalanan penelitian ini. Semoga Allah SWT memberikan balasan pahala atas segala amal yang telah diberikan dan semoga skripsi ini berguna baik bagi diri penulis sendiri maupun pihak lain yang memanfaatkan.

Semarang, Maret 2024

Zenit Rohmaningrum

UCAPAN TERIMA KASIH

Seiring dengan selesainya skripsi ini, saya ingin mengucapkan rasa terima kasih yang tak terhingga kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan inspirasi selama perjalanan penulisan skripsi ini. Terima kasih dan penghargaan yang setinggi tingginya kepada yang terhormat:

1. Agus Santoso, S.Kp.,M.Kep, selaku Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro yang telah memberikan pengajaran dan bantuannya selama penulis menempuh pendidikan di Keperawatan FK UNDIP.
2. Dr. Ns. Meira Erawati S.Kep., M.Si.Med selaku dosen pembimbing yang telah memberikan petunjuk, bimbingan, waktu, dan saran dengan penuh kesabaran dan dedikasi yang tinggi hingga terwujudnya skripsi ini.
3. Seluruh responden dan kader posyandu di wilayah yang menjadi tempat penelitian yaitu Kecamatan Semarang Utara, Pedurungan, dan Tembalang yang bersedia membantu peneliti dalam proses pengambilan data sehingga penelitian ini dapat terselesaikan.
4. Kedua orang tua saya yaitu Bapak Sukamto S.Pd dan Ibu Aniah Rustiati yang telah memberikan segala doa, upaya, dan pengajaran sedari kecil sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan hingga tingkat perguruan tinggi.
5. Serta teman-teman seperjuangan Keperawatan angkatan 2020 yang telah berjuang bersama dalam menuntaskan pendidikan di Keperawatan FK UNDIP.

Semua dukungan, bimbingan, dan kasih sayang yang Anda berikan telah membantu saya mencapai pencapaian ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan kontribusi positif dalam bidangnya. Terima kasih sekali lagi kepada semua yang telah membantu dalam perjalanan ini.

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 <i>Social Determinants of Health (SDOH)</i>	10
2.2 Teori <i>Community Caring for Public Health Nursing (CCPHN)</i>	15
2.3 Peran Perawat dalam Menangani Faktor Sosial Penentu Kesehatan (<i>Social Determinants of Health</i>)	18
2.4 Bayi dan Balita	19
2.3 Status Gizi Balita	21
2.4 Faktor <i>Social Determinants of Health (SDOH)</i> terhadap Masalah Status Gizi Bayi dan Balita	26
2.5 Kerangka Teori	33
2.6 Kerangka Konsep	33
2.7 Hipotesis	33
BAB III METODE PENELITIAN	35

3.1	Jenis dan Rancangan Penelitian	35
3.2	Populasi dan Sampel Penelitian	35
3.3	Tempat dan Waktu Penelitian.....	39
3.4	Variabel Penelitian, Definisi Operasional, dan Skala Pengukuran	40
3.4	Instrumen Penelitian dan Cara Pengumpulan Data.....	42
3.5.1	Instrumen Penelitian	42
3.5.1	Uji Validitas dan Reliabilitas	44
3.5.2	Cara Pengumpulan Data.....	45
3.5	Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	48
3.6	Etika Penelitian	50
BAB IV HASIL PENELITIAN.....		54
4.1	Hasil Analisis Univariat	54
4.1.1	Karakteristik Daerah Tempat Tinggal	54
4.1.2	Pendidikan Terakhir Orang Tua	54
4.1.3	Jarak Rumah Terhadap Fasilitas Kesehatan Terdekat	55
4.1.4	Status Ketahanan Pangan Rumah Tangga.....	55
4.1.5	Ketersediaan Sarana Air Bersih di Lingkungan Rumah	56
4.1.6	Karakteristik Bayi dan Balita	57
4.1.7	Status Gizi Bayi dan Balita	57
4.2	Hasil Analisis Bivariat.....	58
4.2.1	Hubungan Karakteristik Daerah Tempat Tinggal dengan Status Gizi Bayi dan Balita.....	58
4.2.2	Hubungan Pendidikan Ayah dengan Masalah Status Gizi Bayi dan Balita	59
4.2.3	Hubungan Pendidikan Ibu dengan Status Gizi Bayi dan Balita	61
4.2.4	Hubungan Jarak Rumah ke Fasilitas Pelayanan Kesehatan Terdekat dengan Status Gizi Bayi dan Balita	62
4.2.5	Hubungan Status Ketahanan Pangan Rumah Tangga dengan Status Gizi Bayi dan Balita	63
BAB V PEMBAHASAN		65
5.1	Hasil Analisis Univariat	65
5.1.1	Karakteristik Daerah Tempat Tinggal	65

5.1.2	Pendidikan Terakhir Orang Tua	66
5.1.3	Jarak Rumah Terhadap Fasilitas Pelayanan Kesehatan Terdekat	67
5.1.4	Status Ketahanan Pangan Rumah Tangga.....	67
5.1.5	Ketersediaan Sarana Air Bersih di Lingkungan Rumah	69
5.1.6	Karakteristik Bayi dan Balita	70
5.1.7	Status Gizi Bayi dan Balita	72
5.2	Hasil Analisis Bivariat	73
5.2.1	Hubungan Karakteristik Daerah Tempat Tinggal dengan Masalah Status Gizi Bayi dan Balita.....	73
5.2.2	Hubungan Pendidikan Terakhir Orang Tua dengan Masalah Status Gizi Bayi dan Balita	76
5.2.3	Hubungan Jarak Rumah terhadap Fasilitas Pelayanan Kesehatan Terdekat dengan Status Gizi Bayi dan Balita.....	82
5.2.4	Hubungan Status Ketahanan Pangan Rumah Tangga dengan Masalah Status Gizi Bayi dan Balita	85
5.2.5	Hubungan Ketersediaan Sarana Air Bersih di Lingkungan Rumah dengan Masalah Status Gizi Bayi dan Balita	89
5.3	Peran Perawat dalam Mengintegrasikan <i>Social Determinants of Health</i> (SDOH) untuk Meningkatkan Status Gizi Bayi dan Balita	90
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN		92
6.1	Simpulan.....	92
6.2	Saran.....	94
DAFTAR PUSTAKA		88
LAMPIRAN		xvi
Lampiran 1. Surat Izin Penelitian Departemen Ilmu Keperawatan FK UNDIP ..		xvi
Lampiran 2. Surat Izin Pengambilan Data dari Dinas Kesehatan Kota Semarang		xvii
Lampiran 3. <i>Ethical Clearance</i>		xix
Lampiran 4. Surat Permohonan Pengambilan Data Awal		xx
Lampiran 5. <i>Informed Consent</i>		xxi
Lampiran 6. Instrumen Penelitian.....		xxiv
Lampiran 7. SOP		xxvii

Lampiran 8. Dokumentasi Pengambilan Data.....	xxx
Lampiran 9. Bukti Turnitin Analisis Plagiarisme.....	xxxi
Lampiran 10. Hasil Analisis Uji Statistik	xxxii
Lampiran 11 . Bukti Konsultasi dengan Pembimbing	li

DAFTAR TABEL

1. Tabel 2. 1 Kategori dan Ambang Batas Status Gizi Anak Berdasarkan Indeks	23
2. Tabel 3. 1 Variabel Penelitian, Definisi Operasional, dan Skala Pengukuran..	40
3. Tabel 3. 2 <i>Coding</i>	48
4. Tabel 4. 1 Karakteristik Daerah Tempat Tinggal	54
5. Tabel 4. 2 Pendidikan Terakhir Orang Tua	54
6. Tabel 4. 3 Jarak Rumah Terhadap Fasilitas Kesehatan Terdekat	55
7. Tabel 4. 4 Status Ketahanan Pangan Rumah Tangga.....	56
8. Tabel 4. 5 Ketersediaan Sarana Air Bersih di Lingkungan Rumah	56
9. Tabel 4. 6 Distribusi Karakteristik Bayi dan Balita berdasarkan Kategori Usia dan Jenis Kelamin	57
10. Tabel 4. 7 Distribusi Status Gizi Bayi dan Balita	57
11. Tabel 4. 8 Hubungan Karakteristik Daerah Tempat Tinggal dengan Status Gizi Bayi dan Balita.....	58
12. Tabel 4. 9 Hubungan Pendidikan Ayah dengan Masalah Status Gizi Bayi dan Balita.....	60
13. Tabel 4. 10 Hubungan Pendidikan Ibu dengan Status Gizi Bayi dan Balita	61
14. Tabel 4. 11 Hubungan Jarak Rumah ke Fasilitas Pelayanan Kesehatan Terdekat dengan Status Gizi Bayi dan Balita	62
15. Tabel 4. 12 Hubungan Status Ketahanan Pangan Rumah Tangga dengan Status Gizi Bayi dan Balita	64

DAFTAR GAMBAR

1. Gambar 2. 1 Domain <i>Social Determinants of Health</i>	10
2. Gambar 2. 2 <i>Community Caring for Public Health Nursing (CCPHN)</i>	17
3. Gambar 2. 3 Kerangka Konseptual UNICEF Penentu Gizi Ibu dan Anak Tahun 2020	24
4. Gambar 2. 4 Kerangka Teori	33
5. Gambar 2. 5 Kerangka Konsep	33

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lampiran 1. Surat Izin Penelitian Departemen Ilmu Keperawatan FK UNDIP	xvi
2. Lampiran 2. Surat Izin Pengambilan Data dari Dinas Kesehatan Kota Semarang	xvii
3. Lampiran 3. <i>Ethical Clearance</i>	xix
4. Lampiran 4. Surat Permohonan Pengambilan Data Awal	xx
5. Lampiran 5. <i>Informed Consent</i>	xxi
6. Lampiran 6. Instrumen Penelitian	xxiv
7. Lampiran 7. SOP	xxvii
8. Lampiran 8. Dokumentasi Pengambilan Data	xxx
9. Lampiran 9. Bukti Turnitin Analisis Plagiarisme	xxxi
10. Lampiran 10. Hasil Analisis Uji Statistik	xxxii
11. Lampiran 11 . Bukti Konsultasi dengan Pembimbing	li

Departemen Ilmu Keperawatan
Fakultas Kedokteran
Universitas Diponegoro
Maret, 2024

ABSTRAK

Zenit Rohmaningrum

Hubungan *Social Determinants of Health* (SDOH) Terhadap Masalah Status Gizi Bayi dan Balita

li + 96 Halaman + 15 Tabel + 5 Gambar + 11 Lampiran

Latar Belakang: Pada tahun 2023, sebanyak 2.890 bayi dan balita di Kota Semarang memiliki masalah pada status gizinya. *Social Determinants of Health* (SDOH) memiliki peran besar sebagai prediktor masalah status gizi. Kajian mengenai SDOH dengan kejadian masalah gizi bayi dan balita belum banyak dilakukan di Kota Semarang. **Tujuan:** Untuk mengetahui hubungan SDOH dengan status gizi bayi dan balita di Kota Semarang. **Metode:** Metode penelitian yang digunakan adalah kuantitatif dengan desain deskriptif korelasi dan melalui pendekatan *cross sectional*. Sampel pada penelitian ini berjumlah 318 yang tersebar di Kecamatan Semarang Utara, Pedurungan, dan Tembalang. Analisis dilakukan secara univariat dan bivariat dengan uji *chi-square*. **Hasil:** Ada hubungan yang bermakna ($p \text{ value} < 0,05$) antara karakteristik daerah tempat tinggal dengan BB/PB atau BB/TB; pendidikan ayah dengan BB/U, PB/U atau TB/U, dan BB/PB atau BB/TB; pendidikan ibu dengan BB/U; jarak rumah ke fasilitas pelayanan kesehatan dengan BB/U dan BB/PB atau BB/TB; dan status ketahanan pangan rumah tangga dengan BB/U. Tidak ada hubungan yang bermakna ($p \text{ value} > 0,05$) antara karakteristik daerah tempat tinggal dengan BB/U dan PB/U atau TB/U; pendidikan ibu dengan PB/U atau TB/U dan BB/PB atau BB/TB; jarak rumah ke fasilitas pelayanan kesehatan dengan PB/U atau TB/U; dan ketahanan pangan rumah tangga dengan PB/U atau TB/U dan BB/PB atau BB/TB. **Kesimpulan dan Rekomendasi:** Tidak semua domain pada SDOH berhubungan dengan ketiga indeks status gizi bayi dan balita di Kota Semarang, maka diperlukan analisis lebih lanjut mengenai sub-variabel lainnya di setiap domain SDOH untuk mengetahui prediktor kesehatan lainnya.

Kata Kunci : SDOH, status gizi, semarang, prediktor, balita

Daftar Pustaka: 162 (1990-2024)

Departement of Nursing
Faculty of Medicine
Diponegoro University
March, 2024

ABSTRACT

Zenit Rohmaningrum

The Relationship between Social Determinants of Health (SDOH) and the Problem of Nutritional Status of Infants and Toddlers in Semarang City

li + 96 Pages + 15 Tables + 5 Pictures + 11 Attachments

Background: In 2023, a total of 2,890 infants and toddlers in Semarang experienced nutritional status problems. Social Determinants of Health (SDOH) play a significant role as predictors of nutritional status issues. However, studies on SDOH and the occurrence of nutritional problems in infants and toddlers have not been extensively conducted in Semarang. **Objective:** To determine the relationship between SDOH and the nutritional status of infants and toddlers in Semarang City. **Method:** This research employed a quantitative method with a descriptive correlational design using a cross-sectional approach. The sample consisted of 318 individuals distributed across the North Semarang, Pedurungan, and Tembalang districts. Data were analyzed using univariate and bivariate analysis with chi-square test. **Results:** There is a significant relationship (p -value < 0.05) between the characteristics of the living area and WHZ; father's education level and WAZ, HAZ, WHZ; mother's education level and WAZ; distance from home to health service facilities with WAZ, WHZ; and household food security status with WAZ. There is no significant relationship (p -value > 0.05) between the characteristics of the living area and WAZ and HAZ; mother's education level with HAZ and WHZ; distance from home to health service facilities with HAZ; and household food security status with HAZ and WHZ. **Conclusion and Recommendation:** Not all domains in the Social Determinants of Health (SDOH) are associated with the three nutritional status indices of infants and toddlers in Semarang. Therefore, further analysis is needed on other sub-variables within each SDOH domain to identify additional health predictors.

Keywords : SDOH, nutritional status, semarang, predictors, toddlers

References: 162 (1990-2024)