

SKRIPSI

**HUBUNGAN STATUS EKONOMI DAN PEGETAHUAN IBU HAMIL
TERHADAP KEJADIAN KEKURANGAN ENERGI KRONIS (KEK)
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BASIDONDO,
KABUPATEN TOLI-TOLI, SULAWESI TENGAH.**

**Dosen Pembimbing :
NINING ISTIGHOSAH, SST, M.Keb**



**PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN
FAKULTAS KEPERAWATAN & KEBIDANAN
INSTITUT ILMU KESEHATAN STRADA
KEDIRI TAHUN 2023**

SKRIPSI

**HUBUNGAN STATUS EKONOMI DAN PEGETAHUAN IBU HAMIL
TERHADAP KEJADIAN KEKURANGAN ENERGI KRONIS (KEK)
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BASIDONDO,
KABUPATEN TOLI-TOLI, SULAWESI TENGAH.**

**Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam
Program Studi S1 Kebidanan IIK STRADA Indonesia**

**Dosen Pembimbing :
NINING ISTIGHOSAH, SST, M.Keb**



**OLEH :
ZAHROTUL MUFIDAH
NIM:2281A0571**

**PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN
FAKULTAS KEPERAWATAN & KEBIDANAN
INSTITUT ILMU KESEHATAN STRADA
KEDIRI TAHUN 2023**

SURAT PERNYATAAN

Saya bersumpah bahwa Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun.

Tolitoli, 01 November 2023

Yang menyatakan



ZAHROTUL MUFIDAH

NIM. 2281A0571



HALAMAN PERSETUJUAN

**HUBUNGAN STATUS EKONOMI DAN PEGETAHUAN IBU HAMIL
TERHADAP KEJADIAN KEKURANGAN ENERGI KRONIS (KEK)
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BASIDONDO,
KABUPATEN TOLI-TOLI, SULAWESI TENGAH.**

Diajukan Oleh :

ZAHROTUL MUFIDAH

NIM. 2281A0571

SKRIPSI INI TELAH DISETUJUI

Pada tanggal, 16 Januari 2024

Pembimbing



Nining Istighosah, SST, M.Keb

NIDN. 0712048203

Mengetahui

Dekan Fakultas Keperawatan & Kebidanan
Institut Ilmu Kesehatan STRADA Indonesia



Dr. Agusta Dian Ellina, S.Kep.,Ns., M.Kep.

NIDN. 0720088503

HALAMAN PENGESAHAN

HUBUNGAN STATUS EKONOMI DAN PEGETAHUAN IBU HAMIL TERHADAP KEJADIAN KEKURANGAN ENERGI KRONIS (KEK) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BASIDONDO, KABUPATEN TOLI-TOLI, SULAWESI TENGAH.

Oleh :

ZAHROTUL MUFIDAH

NIM. 2281A0571

Skripsi ini telah disetujui dan dinilai

Oleh Panitia Penguji

Pada Program Studi S1 Kebidanan

Pada hari Selasa, Tanggal 23 Januari 2024

PANITIA PENGUJI

Ketua : Bd. Retno Palupi Yonni Siwi, SST., M. Kes. ()

Anggota : 1. Bd. Anggrawati Wulandari, SST., M. Kes ()

2. Nining Istighosah, SST, M.Keb ()

Mengetahui

Dekan Fakultas Keperawatan & Kebidanan
Institut Ilmu Kesehatan STRADA Indonesia

Dr. Agusta Dian Ellina, S.Kep.,Ns., M.Kep.

NIDN. 0720088503

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kepada TYME yang telah memberikan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga skripsi yang berjudul **“HUBUNGAN STATUS EKONOMI DAN PEGETAHUAN IBU HAMIL TERHADAP KEJADIAN KEKURANGAN ENERGI KRONIS (KEK) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BASIDONDO, KABUPATEN TOLI-TOLI, SULAWESI TENGAH “** dapat diselesaikan. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk meneruskan jenjang penelitian pada Program Studi S1 Kebidanan di IIK STRADA Indonesia.

Bersama ini perkenalkanlah saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr Sentot Imam Suprpto.,MM,. selaku Rektor IIK STRADA Indonesia yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan di Program Studi Kebidanan.
2. Dr. Agusta Dian Ellina, S.Kep.,Ns.,M.Kep Selaku Dekan Fakultas Kebidanan Dan Keperawatan IIK STRADA Indonesia
3. Riza Tsalatsatul Mufida, SST., M.Keb., selaku Kaprodi S1 Kebidanan Institut Ilmu Kesehatan STRADA Indonesia.
4. Nining Istighosah, SST., M.Keb. selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan pada penyusunan skripsi ini, sehingga dapat terselesaikan.
5. I Made Merta, Amd. Kep., selaku Kepala Puskesmas Basidondo yang membantu memfasilitasi dalam memberikan data, informasi, serta memberikan masukan dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Responden penelitian yang bersedia membantu dan mengikuti proses penelitian.
7. Ibu Aimmatul Hasyiroh dan keluarga terimakasih atas dukungan dan doa selama ini.
8. Teman-teman seperjuangan S1 Kebidanan Kelas H yang telah memberikan dorongan semangat.
9. Semua pihak yg membantu dalam penyelesaian skripsi ini, yang tidak dapat penulis sebut satu persatu namanya, semoga kebaikan selalu menyertai.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu segala kritik dan saran dari semua pihak sangatlah kami butuhkan demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan penulis khususnya. Aamiin.

Tolitoli, Agustus 2023

Peneliti



ABSTRAK

HUBUNGAN STATUS EKONOMI DAN PEGETAHUAN IBU HAMIL TERHADAP KEJADIAN KEKURANGAN ENERGI KRONIS (KEK) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BASIDONDO, KABUPATEN TOLI-TOLI, SULAWESI TENGAH.

Zahrotul Mufidah, Nining Istighosah

Institut Ilmu Kesehatan STRADA Indonesia

Itsmezahro@gmail.com dealovanining@gmail.com

Kekurangan Energi Kronis (KEK) adalah keadaan dimana ibu menderita kekurangan gizi yang mengakibatkan timbulnya gangguan kesehatan. **Tujuan penelitian** untuk mengetahui hubungan status ekonomi dan pengetahuan ibu hamil terhadap kejadian KEK di wilayah kerja Puskesmas Basidondo, Kabupaten Toli-Toli, Sulawesi Tengah. **Metode penelitian** : jenis penelitian ini adalah kuantitatif, menggunakan metode *analitik observasional* dengan rancangan *cross sectional*. **Populasi penelitian** : seluruh ibu hamil di wilayah kerja Puskesmas Basidondo di bulan November sampai Desember 2023 sejumlah 31 ibu hamil. **Teknik sampling** : *total sampling*. **Teknik pengumpulan data** : menggunakan instrument kuesioner berisi 10 pertanyaan dan observasional. **Teknik pengolahan data** : menggunakan aplikasi SPSS. **Analisis data** : menggunakan uji *chi square*. **Hasil penelitian** : Terdapat 12 responden (38,7%) KEK dengan status ekonomi rendah, 5 responden (16,1%) KEK dan berpengetahuan cukup, dan 5 responden (17,9%) KEK berstatus ekonomi rendah dan berpengetahuan cukup. Berdasarkan hasil analisis uji *chi-square* menunjukkan nilai $p\text{ value} > \alpha\text{ }0,05$ yaitu status ekonomi ($p = 1,000$) dan pengetahuan ibu hamil ($p = 1,000$), dengan nilai signifikansi status ekonomi (0,760) dan pengetahuan (0,982) yang berarti masuk kategori sangat kuat. **Kesimpulan** : H_0 di terima artinya tidak ada hubungan antara status ekonomi dan pengetahuan ibu hamil terhadap kejadian kekurangan energi kronis (KEK) di wilayah kerja Puskesmas Basidondo, Kabupaten Tolitoli, Sulawesi Tengah.

Kata Kunci : Status Ekonomi, Pengetahuan, KEK

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN ECONOMIC STATUS AND KNOWLEDGE OF PREGNANT WOMEN ON THE INCIDENCE OF CHRONIC ENERGY DEFICIENCY (CED) IN THE WORKING AREA OF BASIDONDO HEALTH CENTER, TOLI-TOLI REGENCY, CENTRAL SULAWESI.

Zahrotul Mufidah, Nining Istighosah

Institute Health Sciences of STRADA Indonesia

Itsmezahro@gmail.com dealovanining@gmail.com

Chronic Energy Deficiency (CED) is a condition where the mother suffers from nutritional deficiencies that result in health problems. **The purpose of the study** was to determine the relationship between economic status and knowledge of pregnant women with the incidence of CED in the Basidondo Health Center working area, Toli-Toli Regency, Central Sulawesi. **Research method:** this type of research is quantitative, using observational analytic method with cross sectional design. **The study population:** all pregnant women in the Basidondo Health Center work area in November to December 2023, a total of 31 pregnant women. **Sampling technique:** total sampling. **Data collection techniques:** using a questionnaire instrument containing 10 questions and observations. **Data processing techniques:** using the SPSS application. **Data analysis:** using the chi square test. **Research results:** There were 12 respondents (38.7%) CED with low economic status, 5 respondents (16.1%) CED and had sufficient knowledge, and 5 respondents (17.9%) CED with low economic status and sufficient knowledge. Based on the results of the chi-square test analysis, the value of $p\text{ value} > \alpha 0.05$, namely economic status ($p = 1.000$) and knowledge of pregnant women ($p = 1.000$), with a significance value of economic status (0.760) and knowledge (0.982) which means it is in a very strong category. **Conclusion:** H_0 is accepted, meaning that there is no relationship between economic status and knowledge of pregnant women on the incidence of chronic energy deficiency (CHD) in the Basidondo Health Center working area, Tolitoli Regency, Cental Sulawesi.

Keywords: Economic Status, Knowledge, CED

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Surat Pernyataan	iii
Halaman Persetujuan	iv
Halaman Pengesahan	v
Kata Pengantar	vi
Abstrak	viii
<i>Abstract</i>	ix
Daftar Isi	x
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel	xiii
Daftar Lampiran	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	12
1. Kehamilan	12
2. Status Ekonomi	16
3. Pengetahuan	19
4. Kekurangan Energi Kronis	24
5. Penilaian Status Gizi	24
6. Faktor-Faktor Penyebab yang Mempengaruhi KEK pada Ibu Hamil	26
7. Dampak KEK	33
8. Pencegahan KEK pada Ibu Hamil	33
9. Hubungan Status Ekonomi dan Pengetahuan Ibu Hamil Terhadap Kejadian KEK	34

B. Kerangka Konsep.....	34
C. Hipotesis	37
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	38
B. Kerangka Kerja	38
C. Subjek Penelitian	40
D. Variabel Penelitian	40
E. Definisi Operasional	41
F. Lokasi dan Waktu Penelitian	44
G. Metode Pengumpulan Data	44
H. Metode Pengolahan Data	45
I. Analisis Data.....	47
J. Etika penelitian	48
BAB IV. HASIL PENELITIAN	
A. Deskripsi Lokasi Penelitian	50
B. Hasil Penelitian	51
BAB V. PEMBAHASAN	
A. Identifikasi Status Ekonomi.....	74
B. Identifikasi Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Gizi dan KEK	75
C. Identifikasi Kejadian Kekurangan Energi Kronis (KEK).....	75
D. Analisis Hubungan Status Ekonomi dan Pengetahuan Ibu Hamil dengan Kejadian Kekurangan Energi Kronis (KEK) di Wilayah Kerja Puskesmas Basidondo	76
BAB VI. PENUTUP	
A. Kesimpulan	79
B. Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN	85

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konseptual	36
Gambar 3.1 Kerangka Kerja	39



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	5
Tabel 3.1 Definisi Operasional	42
Tabel 3.2 Kode Variabel	45
Tabel 3.3 Tabel Scoring	46
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Kelompok Umur	52
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia Kehamilan.....	52
Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir.....	53
Tabel 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Pekerjaan.....	54
Tabel 4.5 Karakteristik Variabel Berdasarkan Status Ekonomi	54
Tabel 4.6 Karakteristik Variabel Berdasarkan Pengetahuan	55
Tabel 4.7 Karakteristik Variabel Berdasarkan Kejadian KEK.....	56
Tabel 4.8 Tabulasi Silang Usia Kehamilan dan Pengetahuan	56
Tabel 4.9 Tabulasi Silang Jenis Pekerjaan dan Pengetahuan	57
Tabel 4.10 Tabulasi Silang Pendidikan dan Status Ekonomi.....	58
Tabel 4.11 Tabulasi Silang Jenis Pekerjaan dan Status Ekonomi	58
Tabel 4.12 Tabulasi Silang Pendidikan dan Pengetahuan	59
Tabel 4.13 Tabulasi Silang Pendidikan dan KEK	60
Tabel 4.14 Tabulasi Silang Status Ekonomi dan KEK.....	61
Tabel 4.15 Tabulasi Silang Pengetahuan dan KEK.....	62
Tabel 4.16 Tabulasi Silang Status Ekonomi, Pengetahuan dan KEK	63
Tabel 4.17 Hasil Analisis <i>Mann-Whitney</i> Kelompok Umur & Pengetahuan .	64
Tabel 4.18 Hasil Analisis <i>Mann-Whitney</i> Usia Kehamilan & Pengetahuan ..	65
Tabel 4.19 Hasil Analisis <i>Chi Square</i> Pendidikan & Pengetahuan.....	66
Tabel 4.20 Hasil Analisis <i>Chi Square</i> Jenis Pekerjaan & Pengetahuan	67
Tabel 4.21 Hasil Analisis <i>Chi Square</i> Jenis Pekerjaan & Status Ekonomi	68
Tabel 4.22 Hasil Analisis <i>Chi Square</i> Pendidikan & Status Ekonomi.....	69
Tabel 4.23 Hasil Analisis <i>Chi Square</i> Pendidikan & KEK	70
Tabel 4.24 Hasil Analisis <i>Chi Square</i> Status Ekonomi dan KEK.....	71
Tabel 4.25 Hasil Analisis <i>Chi Square</i> Pengetahuan dan KEK	72

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Izin Pengambilan Data Awal	86
Lampiran 2 Surat Balasan Izin Pengambilan Data Awal.....	87
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian	88
Lampiran 4 Surat Balasan Izin Penelitian	89
Lampiran 5 Lembar Informasi Penelitian (<i>Inform consent</i>)	90
Lampiran 6 Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	91
Lampiran 7 Kisi-kisi Kuesioner.....	92
Lampiran 8 Lembar Kuesioner.....	93
Lampiran 9 <i>Summary executive</i>	95
Lampiran 10 Identitas Peneliti.....	96
Lampiran 11 Lembar Konsultasi	97
Lampiran 12 Sertifikat Uji Etik.....	100
Lampiran 13 Dokumentasi Penelitian	101
Lampiran 14 Rekapitulasi Hasil Penelitian	102
Lampiran 15 Hasil SPSS	110



BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Kehamilan adalah proses normal dan alami, dan perubahan fisiologis yang terjadi selama kehamilan mencakup perubahan fisik, psikologis, dan sosial (Arum et al., 2021).

Untuk memenuhi kebutuhan perkembangan janin, ibu membutuhkan gizi yang cukup. Perubahan perkembangan fisiologis yang dikenal sebagai fase anabolik terjadi antara usia kehamilan 0 dan 20 minggu, yang membangun dan memperkuat kemampuan tubuh ibu untuk menyuplai darah, oksigen, dan zat gizi ke janin. Fase ini berfokus pada penggunaan energi dan penyimpanan zat gizi dalam jumlah yang cukup besar. Pada fase katabolik, diperkirakan 10% pertumbuhan janin terjadi. Fase ini terjadi ketika kehamilan sudah melewati dua puluh minggu (Ahmadi, 2019).

Meski kehamilan merupakan hal yang fisiologis, namun kehamilan normal juga dapat terjadi masalah atau komplikasi, sehingga dapat menjadi kehamilan patologis. Salah satu yang harus mendapatkan perhatian pada masa kehamilan yaitu status gizi, karena masa kehamilan menjadi salah satu kelompok rawan gizi. Kehamilan adalah hal yang fisiologis, tetapi juga dapat mengalami masalah atau komplikasi, yang dapat menyebabkan kehamilan menjadi patologis. Karena wanita hamil rentan terhadap masalah gizi, status gizi mereka harus diperhatikan selama kehamilan (Lestari et al., 2023). Ibu hamil yang mengalami kekurangan gizi kronis (KEK) akan mempengaruhi keadaan fisik dan pertumbuhan janin, sehingga lebih berisiko melahirkan bayi dengan berat badan rendah dibandingkan ibu hamil yang tidak mengalami KEK, dan memiliki risiko kematian bayi 1,5 kali lipat (Lestari et al., 2023).

World Health Organization (WHO) mengatakan bahwa ambang batas masalah kesehatan Kekurangan Energi Kronis (KEK) pada ibu hamil adalah <5%. Namun, Riset Kesehatan Dasar 2018 menunjukkan bahwa kasus KEK di Indonesia masih mencapai 17,3%, jauh di atas target nasional 13% (Kementerian Kesehatan RI, 2019).

Menurut Riset Kesehatan Dasar Provinsi Sulawesi Tengah tahun 2018, ditemukan terdapat 22,73% kasus kekurangan energi kronis pada ibu hamil, dengan jumlah kasus KEK di Kabupaten Tolitoli sebesar 17,92% (Riskesdas, 2019).

Sedangkan Kekurangan Energi Kronis (KEK) menjadi salah satu kasus pada ibu hamil di Puskesmas Basidondo yang juga membutuhkan perhatian khusus, pasalnya kasus KEK di Puskesmas Basidondo mengalami kenaikan dari tahun 2021 sejumlah 11

kasus menjadi 16 kasus pada 2022, sampai dengan bulan Agustus 2023 terdapat 10 kasus ibu hamil mengalami kekurangan energi kronis (KEK) dari 24 ibu hamil (41,6%) (Puskesmas Basidondo, 2023).

Selama kehamilan, kekurangan energi kronis (KEK) dapat berdampak pada kesehatan ibu hamil, yang sangat rentan (Idealistiana & Herawati, 2021)

Menurut Simbolon et al. (2018), kekurangan energi kronis (KEK) adalah kondisi di mana ibu mengalami kekurangan kalori dan protein (malnutrisi) yang berlangsung lama (kronis) dan menyebabkan masalah kesehatan pada ibu hamil. Kondisi ini ditandai dengan lingkaran lengan atas (LILA) yang kurang dari 23,5 cm (Simbolon, 2018).

Kekurangan energi kronik dapat berdampak pada ibu hamil, janin, dan bayi yang akan dilahirkan. Ibu hamil dapat mengalami berat badan yang tidak bertambah secara normal, anemia, perdarahan, persalinan yang lama, dan bahkan kematian. Dampak pada janin: pada trimester pertama, janin dapat meninggal (keguguran), pada trimester kedua, janin dapat mengalami gangguan tumbuh kembang (IUGR), gangguan perkembangan otak, dan pada trimester ketiga, persalinan prematur (IUFD) dapat terjadi. Bagi bayi, berat bayi lahir rendah (BBLR), cacat bawaan, stunting, atau bahkan kematian bayi (Hasibuan et al., 2023).

Di Indonesia, kekurangan energi kronis (KEK) adalah masalah gizi selama kehamilan yang disebabkan oleh berbagai faktor, termasuk status ekonomi dan pengetahuan yang dimiliki ibu hamil. Status gizi ibu dan asupan gizi janin sangat mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan janin, sedangkan status ekonomi keluarga sangat mempengaruhi pemenuhan asupan gizi ibu hamil. Jika status ekonomi atau penghasilan keluarga tinggi, maka kebutuhan asupan gizi akan terpenuhi, tetapi jika status ekonomi keluarga rendah, maka kemungkinan besar ibu hamil tidak akan dapat memenuhi kebutuhan gizinya (Munir, 2022a).

Pengalaman dan wawasan yang lebih luas memengaruhi pengetahuan, yang mengarahkan seseorang ke arah pemikiran yang lebih dewasa dan lebih matang. Tindakan seseorang dibentuk oleh pengetahuan atau kognitif (Sanifah, 2018).

Dalam penelitian yang disebut *Pregnant Women's Knowledge of Chronic Energy Deficiency with Economic Status*, ditemukan bahwa pengetahuan ibu hamil tentang kekurangan energi kronik meningkat setelah menerima penyuluhan, dan ada hubungan yang signifikan antara pengetahuan mereka tentang kekurangan energi kronik dengan status ekonomi mereka (Munir, 2022b).

Berdasarkan informasi awal yang dikumpulkan dari sembilan ibu hamil melalui observasi dan wawancara, tiga dari mereka mengalami kekurangan energi kronis (KEK), dan dua dari tiga yang mengalami KEK tidak mengetahui banyak tentang gizi. Pengetahuan melatarbelakangi sikap dan perilaku seseorang, dan merupakan komponen yang mendukung kualitas pengetahuan.

Kedua ibu hamil yang mengalami KEK tersebut adalah ibu rumah tangga. Dibagi menjadi dua kategori status pekerjaan ibu hamil: ibu hamil yang bekerja atau ibu rumah tangga; ibu hamil yang tidak bekerja berfokus pada keluarga daripada kondisi kehamilan dan asupan makanannya. Status pekerjaan juga berhubungan dengan tingkat ekonomi seseorang, sehingga ibu hamil yang berpenghasilan akan memiliki lebih banyak kesempatan untuk mendapatkan makanan yang bergizi (Munir, 2022b).

Didasarkan pada situasi ini, peneliti ingin menyelidiki hubungan antara status ekonomi dan pengetahuan ibu hamil tentang kasus kekurangan energi kronis di wilayah kerja Puskesmas Basidondo di Toli-Toli, Sulawesi Tengah.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah tersebut maka dapat dirumuskan masalahnya, yaitu : Adakah hubungan status ekonomi dan pengetahuan ibu hamil terhadap kejadian kekurangan energi kronis di wilayah kerja Puskesmas Basidondo, Kabupaten Toli-Toli, Sulawesi Tengah.

C. Tujuan Penelitian

1. Tujuan umum

Untuk mengetahui hubungan status ekonomi dan pengetahuan ibu hamil terhadap kejadian kekurangan energi kronis di wilayah kerja Puskesmas Basidondo, Kabupaten Toli-Toli, Sulawesi Tengah.

2. Tujuan Khusus

1. Mengidentifikasi status ekonomi ibu hamil di wilayah kerja Puskesmas Basidondo, Kabupaten Toli-Toli, Sulawesi Tengah. (X1)
2. Mengidentifikasi pengetahuan ibu hamil di wilayah kerja Puskesmas Basidondo, Kabupaten Toli-Toli, Sulawesi Tengah. (X2)
3. Mengidentifikasi kejadian kekurangan energi kronis (KEK) di wilayah kerja Puskesmas Basidondo, Kabupaten Toli-Toli, Sulawesi Tengah. (Y)

4. Menganalisis hubungan status ekonomi (X) dan pengetahuan ibu hamil (X2) terhadap kejadian kekurangan energi kronis (KEK) (Y) di wilayah kerja Puskesmas Basidondo, Kabupaten Toli-Toli, Sulawesi Tengah.

D. Manfaat penelitian

1. Manfaat Teoritis

Diharapkan dapat dipakai sebagai dasar dan dijadikan bahan perbandingan yang dapat digunakan untuk penelitian selanjutnya, khususnya mengenai status ekonomi dan pengetahuan ibu hamil terhadap kejadian kekurangan energi kronis (KEK).

2. Manfaat Praktis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat diambil manfaatnya oleh semua pihak, khususnya :

a. Bagi Ibu Hamil

Memberikan informasi tentang kekurangan energi kronik, sehingga ibu hamil dapat melakukan upaya pencegahan KEK dan mengatasi KEK bagi ibu hamil yang mengalaminya.

b. Bagi Lahan Peneliti

Memberikan informasi bagi instansi terkait khususnya Puskesmas Basidondo mengenai kekurangan energi kronis (KEK) pada ibu hamil, apa penyebab kejadian KEK sehingga dapat dijadikan pengambilan kebijakan dan penanggulangannya.

c. Bagi peneliti lain

Hasil penelitian ini diharapkan dapat dijadikan data dasar dan acuan bagi peneliti selanjutnya untuk melakukan pengembangan penelitian mengenai KEK.

E. Keaslian Penelitian

Penelitian mengenai status ekonomi dan pengetahuan ibu hamil terhadap kejadian kekurangan energi kronis (KEK) yang pernah dilakukan oleh peneliti sebelumnya, yaitu :

No	Nama Peneliti, Tahun	Judul	Nama Jurnal	Variabel		Metode Penelitian	Desain Sampling	Hasil
				Independen (X)	Dependen (Y)			
1	Dewi Purnamasari dan Rahayu Khairiah, 2023	Analisis Faktor- Faktor yang Mempengaruhi KEK Terhadap Ibu Hamil	Journal of Midwifery and Health Research	Status ekonomi, usia, Pendidikan, paritas, jarak kehamilan, kunjungan ANC	KEK pada Ibu Hamil	Cross Sectional	Total Sampling	Tidak ada hubungan antara status ekonomi, usia, pendidikan, jarak kehamilan, paritas dan kunjungan ANC terhadap kejadian KEK di Puskesmas Tirtayasa Tahun 2023
2	Fitri Amelia, 2020	Hubungan Usia, Pendapatan Keluarga, dan Pengeluaran Pangan dengan Kejadian Kekurangan Energi Kronik (KEK) Pada Ibu Hamil di Kota Makassar	Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin	Usia, pendapatan keluarga, dan Pengeluaran pangan	KEK pada Ibu Hamil	Cross Sectional	<i>Purposive Sampling</i>	Tidak ada hubungan antara usia ($p = 0,305$), pendapatan keluarga ($p = 0,270$), dan pengeluaran pangan ($p = 0,452$) terhadap kejadian KEK

Tahun 2020								
3	Yusuf, dkk, 2022	Hubungan Pola Makan dan Status Sosial Ekonomi dengan Kejadian Kekurangan Energi Kronik	Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis Volume 17 Nomor 2 Tahun 2022 eISSN : 2302-2531	Pola Makan dan Status Sosial Ekonomi	KEK	Overview analitik dengan cross sectional	Total Sampling	Tidak terdapat hubungan antara pola Makan ($p = 0,283$), pendapatan keluarga ($p = 0,621$) dan pendidikan terakhir ($p = 0,330$) dengan di Puskesmas Pacing kabupaten Bone
4	Sahabinur Rezeki dan Maulinar Zahara, 2022	Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Energi Kronis (KEK) Pada Ibu Hamil Trimester II di Wilayah Kerja Puskesmas Titeu Kabupaten Pidie	Journal of Healthcare Technology and Medicine Vol. 8 No. 1 April 2022 Universitas Ubudiyah Indonesia e-ISSN : 2615-109X	Asupan makanan, dukungan suami, pendapatan keluarga	KEK pada ibu hamil	Cross sectional	Total Sampling	Tidak ada hubungan dukungan suami ($p = 1000$), pendapatan keluarga ($p = 0,0915$) dengan KEK, sedangkan asupan makanan ($p = 0,019$) ada hubungan dengan KEK.
5	Risma Aulia,	Faktor-Faktor	Doctoral	Usia,	KEK	Cross	Purposive	Tidak ada hubungan

dkk, 2023	Yang Berhubungan Dengan Kekurangan Energi Kronik (Kek) Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Anjir Pasar Kabupaten Barito Kuala Tahun 2023	dissertation, Universitas Islam Kalimantan MAB	pendidikan, pengetahuan, pendapatan	Sectional	Sampling	usia (p = 0,430), pendidikan (p = 0,179) dan pengetahuan (p = 0,502) dengan KEK pada ibu hamil, sedangkan pendapatan (p = 0,014) menunjukkan ada hubungan dengan KEK pada ibu hamil		
6	Sukmawati, 2023	Hubungan Pengetahuan Ibu Hamil tentang Gizi Kehamilan dengan Kejadian Kurang Energi Kronik (KEK) pada Kehamilan di Wilayah Kerja Puskesmas Sitiung 1 Tahun 2022	Jurnal Pendidikan Tambusai Halaman 224-229 Volume 7 Nomor 1 Tahun 2023 ISSN: 2614-6754 (print) ISSN: 2614-3097(online)	Pengetahuan ibu hamil tentang gizi kehamilan	KEK	Survey Analitik dengan Cross Sectional	Purposive Sampling	Tidak ada hubungan pengetahuan ibu hamil tentang gizi kehamilan dengan kejadian kurang energi kronis (KEK) Di Wilayah kerja puskesmas sitiung 1 Kabupaten Dharmasraya Tahun 2022

7	Anggraini Kuswardani, dkk, 2023	Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Kurang Energi Kronik (KEK) Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Alalak Tengah Tahun 2022	An-Nadaa: Jurnal Kesehatan Masyarakat, 10 (1) Juni 2023. Hal. 15-21 ISSN : ISSN 2442-4986	Pengetahuan, Pendidikan dan pendapatan keluarga	KEK	Cross Sectional	Purposive Sampling	Tidak ada hubungan pengetahuan ($p = 0,615$), Pendidikan ($p = 0,106$, pendapatan ($p = 0,503$) dengan kejadian KEK pada ibu hamil
8	Suherman Rate, dkk, 2022	Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Kurang Energi Kronis (KEK) Pada Ibu Hamil	Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis Volume 17 Nomor 3 Tahun 2022 eISSN : 2302-2531	Tingkat pengetahuan, tingkat pendapatan, dan pola konsumsi	KEK	Analisis deskriptif dengan cross sectional	Purposive sampling	Tidak ada hubungan antara tingkat pengetahuan ($p = 0,740$), tingkat pendapatan ($p = 0,338$) dan, pola konsumsi ($p = 0,662$) dengan kejadian Kekurangan Energi Kronik (KEK).
9	Rindasari Munira et al,	Pregnant Women's Knowledge of	AbdimasMu UMTAS :	- Pregnant Women's	Chronic Energy	Counseling and	20 pregnant women	There was a significant relationship between

	2022	Chronic Energy Deficiency with Economic Status	Journal of Community Service. Volume : 1, Nomor 2, Hal. 106-111 ISSN : 2809-0187 Januari 2022	Knowledge of Chronic Energy Deficiency - Economic Status	Deficiency discussion	respondents, with data sampling techniques in the form of observation and questionnaires	knowledge of pregnant women about chronic energy deficiency and economic status	
10	Indah Muhairani, 2023 (Muhairani, 2023)	Gambaran Status Ekonomi, Pengetahuan Gizi serta Asupan Energi dan Protein pada Kejadian Kekurangan Energi Kronik (KEK) Ibu Hamil di Kota Pekanbaru	Respiratory Poltekkes Riau	- Status ekonomi - Pengetahuan gizi - Asupan energi - Asupan protein	Kejadian Kekurangan Energi Kronik (KEK) Ibu Hamil	deskriptif kualitatif	Populasi : ibu hamil beresiko KEK di 12 Puskesmas Kota Pekanbaru Sampel : 25 ibu hamil beresiko KEK	Hasil penelitian menunjukkan ibu hamil yang mengalami KEK terbanyak dengan status ekonomi menengah sebanyak 80% (20 orang), pengetahuan gizi kurang 52% (13 orang), asupan energi ibu defisit tingkat berat 32% (8 orang) dan asupan protein ibu berlebih 40% (10 orang)

11	Ni Putu Ariani, 2022	Hubungan Pengetahuan dan Status Ekonomi dengan Kejadian Kekurangan Energi Kronis (KEK) pada Ibu Hamil di UPTD Puskesmas Kintamani IV	Respiratory ITEKES Bali	- Pengetahuan - Status ekonomi	Kejadian Kekurangan Energi Kronis (KEK)	Analitik korelasi dengan pendekatan <i>cross sectional</i>	Teknik sampling : <i>simple random sampling</i> Sampel : 156 orang	ada hubungan antara pengetahuan dan status ekonomi dengan kejadian KEK
12	Lia Idealistiana dan Ita Herawati, 2021	Hubungan Pendidikan Ibu dengan Kekurangan Energi Kronis pada Ibu Hamil di Puskesmas Danau Indah	Jurnal Antara Kebidanan. Volume 4, Nomor 2, Hal.43-47 ISSN:2656-9167 April-Juni 2021	Pendidikan Ibu	Kekurangan Energi Kronik pada Ibu Hamil	Desain penelitian <i>cross sectional</i>	Sampel adalah seluruh ibu hamil KEK. Penarikan sampel dilakukan dengan metode total sampling	Hasil analisis chi-square, ada hubungan antara Pendidikan ibu hamil dengan KEK (P-value = 0,02).
13	Evis Ritawani Hasibuan et al, 2023	Hubungan Pengetahuan Tentang Gizi dengan Kejadian	Jurnal of Midwifery Sempena Negeri. Volume	Pengetahuan tentang Gizi	Kejadian Kekurangan Energi Kronik	Penelitian dengan rancangan <i>cross</i>	Sampel sejumlah 61orang. Penarikan sampel dilakukan dengan	Hasil analisis chi-square, ada hubungan antara Pengetahuan ibu hamil dengan KEK (P-value =

		Kekurangan Energi Kronis pada Ibu Hamil	3, Nomor 2, Hal.46-53 ISSN:2798-6667 Juli 2023		pada Ibu Hamil	sectional	metode purposive sampling	0,00).
14	Ani Retni dan Nikmawati Puluhulawa, 2021	Pengaruh Pengetahuan Ibu Hamil Terhadap Kejadian Kekurangan Energi Kronik di Wilayah Kerja Puskesmas Batudaa Pantai	Jurnal Zaitun Universitas Muhammadiyah Gorontalo. Volume 9, Nomor 1, Hal 952-964 ISSN : 2301-5691 Februari 2021	Pengetahuan Ibu Hamil	Kejaian Kekurangan Energi Kronik	Desain penelitian deskriptif kuantitatif	Sampel 36 ibu hamil. Teknik sampling menggunakan total sampling	Hasil analisis chi-square, Pengetahuan berpengaruh terhadap kejadian KEK ($p = 0,00$)

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian