

## **SKRIPSI**

### **HUBUNGAN JARAK KEHAMILAN DAN STATUS EKONOMI DENGAN KEJADIAN KURANG ENERGI KRONIK DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TELUK NIBUNG KOTA TANJUNG BALAI TAHUN 2023**



**OLEH :**

**SAFRINA SIREGAR**  
**NPM : 2219201699**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes)  
MITRA HUSADA MEDAN  
T.A 2022/2023**

## HALAMAN PERSETUJUAN

### SKRIPSI

#### HUBUNGAN JARAK KEHAMILAN DAN STATUS EKONOMI DENGAN KEJADIAN KURANG ENERGI KRONIK DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS TELUK NIBUNG KOTA TANJUNG BALAI TAHUN 2023

Oleh:

**SAFRINA SIREGAR**  
NPM : 2219201699

Telah Diperiksa dan Disetujui untuk Diseminarkan di Hadapan  
Dewan Penguji Skripsi Prodi Kebidanan Program Sarjana  
STIKes Mitra Husada Medan

#### Pembimbing I

  
**Ariska Fauzianty, S.Tr.Keb., M.Keb**  
NIDN: 01-2511-9601

#### Pembimbing II

  
**Indra Agussamad, S.Kep., M.Kes**  
NIDN: 01-2208-8205

Menyetujui,  
Prodi Kebidanan Program Sarjana  
Ka. Prodi,



**Febriana Sari, SST, M.Keb**

Mengetahui  
STIKes Mitra Husada Medan  
Ketua,



**Dr. Siti Nurmawan Sinaga, SKM, M.Kes**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

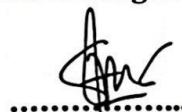
#### HUBUNGAN JARAK KEHAMILAN DAN STATUS EKONOMI DENGAN KEJADIAN KURANG ENERGI KRONIK DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS TELUK NIBUNG KOTA TANJUNG BALAI TAHUN 2023

Dipersiapkan dan disusun oleh :

**SAFRINA SIREGAR**  
NPM : 2219201699

Diterima dan Disahkan oleh Dewan Penguji Skripsi  
Prodi Kebidanan Program Sarjana  
STIKes Mitra Husada Medan

Hari : Senin  
Tanggal : 24 Juli 2023

Dewan Penguji	Nama Dewan Penguji	Tanda Tangan
Penguji I	<b><u>Ariska Fauzianty, S.Tr.Keb., M.Keb</u></b> NIDN: 01-2511-9601	 .....
Penguji II	<b><u>Lisa Putri Utami Damanik, SST., M.Tr.Keb</u></b> NIDN: 01-0604-8903	 .....
Penguji III	<b><u>Indra Agussamad, S.Kep., M.Kes</u></b> NIDN: 01-2208-8205	 .....

Menyetujui,  
Prodi Kebidanan Program Sarjana



Febriana Sari, SST, M.Keb

Mengetahui  
STIKes Mitra Husada Medan  
Ketua,



Dr. Siti Nurmiawan Sinaga, SKM, M.Kes

## **BIODATA PENULIS**



### **I. IDENTITAS**

Nama : Safrina Siregar  
Tempat/Tanggal Lahir : Tanjung Nibung, 21 September 1985  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Anak ke : 2  
No. HP : 082369903636  
Alamat email : siregarsafrina4@gmail.com

### **II. PENDIDIKAN**

1988 : SD Negeri 134634 Teluk Nibung  
2001 : MTS YMPI Sei Tualang Raso Tanjung Balai  
2004 : SMAN 1 Tanjung Balai  
2007 : D3 Kebidanan RS Haji Medan

## **PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT**

**Dengan ini saya menyatakan bahwa:**

1. Skripsi saya ini adalah asli dan belum diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di STIKes Mitra Husada Medan maupun di perguruan tinggi lain
2. Skripsi ini adalah murni gagasan, rumusan, dan studi kasus saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing dan masukkan tim penelaah/tim penguji
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di di STIKes Mitra Husada Medan.

Medan, 17 Juni 2023  
Yang Membuat Pernyataan,



(Safrina Siregar)  
NPM: 2219201699

## ABSTRAK

**Latar Belakang:** Kekurangan Energi Kronik (KEK) pada ibu hamil merupakan masalah yang masih terjadi sampaisaat ini. Kekurangan energi kronik pada ibu hamil dapat berdampak bagi kesehatan ibu selamakehamilan, persalinan dan kondisi kesehatan anak yang akan dilahirkan. **Tujuan:** untuk mengetahui hubungan jarak kehamilan dan paritas dengan kejadian kekurangan energi kronik di wilayah kerja UPTD Puskesmas Teluk Binung Kota Tanjung Balai Tahun 2023. **Metode penelitian:** Penelitian ini menggunakan desain deskriptif korelasi dengan pendekatan cross sectional. Analisis data menggunakan metode uji Chi Square. Penelitian ini dilakukan di wilayah kerja Puskesmas Teluk Nibung berjumlah 58 orang. **Hasil penelitian:** Sebagian besar dari responden dengan jarak kehamilan  $\leq 2$  tahun sebanyak 29 responden (55,8%).Sebagian besar dari responden dengan status ekonomi rendah sebanyak 38 responden (73,1%).Hampir sebagian besar dari responden tidak KEK sebanyak 28 responden (53,8%).Hampir sebagian besar ibu hamil dengan jarak kehamilan  $\leq 2$  tahun mengalami KEK sebanyak 18 orang (34,6%), hampir sebagian dari responden dengan jarak kehamilan  $\geq 2$  tahun tidak mengalami KEK sebanyak 17 orang (32,7%). Hasil uji chi nilai p value= 0,010, ada hubungan yang signifikan antara jarak kehamilan dengan kejadian KEK pada ibu hamil, dan p value= 0,004, ada hubungan yang signifikan antara status ekonomi dengan kejadian KEK pada ibu hamil. **Kesimpulan:** Bidan diharapkan dapat lebih menekankan konseling terkait asupan nutrisi selama hamil dengan menggunakan media isi piringku, memilih kata dan bahasa yang lebih sederhana dapat lebih mengoptimalkan media edukasi secara berkesinambungan saat konseling, agar ibu hamil lebih mudah memahami konseling yang diberikan dan memberikan lefleaf yang berisi tentang isi piringku sehingga ibu-ibu hamil dapat membaca dan memahami nya.

**Kata Kunci :** Jarak Kehamilan, Kekurangan Energi Kronik, Status Ekonomi

## **ABSTRACT**

**Background:** Chronic Energy Deficiency (CED) in pregnant women is a problem that still occurs today. Chronic energy deficiency in pregnant women can have an impact on the mother's health during pregnancy, childbirth and the health condition of the child to be born. **Objective:** to determine the relationship between pregnancy spacing and parity with the incidence of chronic energy deficiency in the UPTD work area of Teluk Binung Community Health Center, Tanjung Balai City in 2023 **Research method:** This research uses a descriptive correlation design with a cross sectional approach. Data analysis used the Chi Square test method. This research was conducted in the working area of the Teluk Nibung Community Health Center with a total of 58 people. **Research results:** The majority of respondents with a pregnancy interval of  $\leq 2$  years were 29 respondents (55.8%). The majority of respondents with low economic status were 38 respondents (73.1%). Almost the majority of respondents did not have KEK as many as 28 respondents (53.8%). Almost the majority of pregnant women with a pregnancy gap of  $\leq 2$  years experienced CED, 18 people (34.6%), almost all of the respondents with a pregnancy gap of  $\geq 2$  years did not experience CED, 17 people (32.7%). The results of the chi test,  $p$  value = 0.010, there is a significant relationship between pregnancy distance and the incidence of CED in pregnant women, and  $p$  value = 0.004, there is a significant relationship between economic status and the incidence of CED in pregnant women. **Conclusion:** Midwives are expected to be able to place more emphasis on counseling regarding nutritional intake during pregnancy by using the contents of my plate media, choosing simpler words and language to further optimize continuous educational media during counseling, so that pregnant women can more easily understand the counseling given and provide leaflets containing about the contents of my plate so that pregnant women can read and understand it

**Keywords:** *Pregnancy Distance, Chronic Energy Deficiency, Economic Status*

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur saya sampaikan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat serta rahmat-Nya, hingga penulis bisa menuntaskan Skripsi penelitian ini tepat waktu. Skripsi penelitian ini berjudul **“Hubungan jarak kehamilan dan status ekonomi dengan kejadian kekurangan energi kronik pada ibu di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Teluk Binung Kota Tanjung Balai Tahun 2023”**. Penyusunan skripsi penelitian ini punya bermacam kendala tetapi, berkat support dari bermacam pihak baik secara moral atau material segala kendala bisa diselesaikan secara baik. Pada peluang ini izinkan penulis sampaikan terima kasih untuk :

1. Bapak Dr. Drs. Imran Surbakti, M.M, sebagai Ketua Pengurus Yayasan Mitra Husada dimana sudah menyediakan fasilitas, sarana serta prasarana di STIKes Mitra Husada.
2. Ibu Siti Nurmawan Sinaga, SKM.M.Kes, sebagai Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Mitra Husada dimana sudah memberi peluang dan bimbingan dalam pembelajaran pada saya.
3. Ibu Febriana Sari, SST., M.Kes., sebagai Ka.Prodi Program Sarjana Kebidanan dimana sudah memberi arahan pada penyusunan Skripsi saya ini.
4. Ibu Ariska Fauzianty, S.Tr.Keb., M.Keb, Sebagai Pembimbing dan Pengaji I dimana sudah banyak memberi saran, masukan, serta bimbingan saat penulis melaksanakan penyusunan Skripsi saya ini.
5. Ibu Lidya Natalia Sinuhaji, SKM., M.Kes, Sebagai Pengaji II dimana sudah banyak memberi saran, masukan, serta bimbingan saat penulis melaksanakan penyusunan Skripsi saya ini.
6. Ibu Ingka Kristina Pangaribuan, S.Tr.Keb., Bd. M.Kes., Ph.D, Sebagai Pengaji III dimana sudah banyak memberi saran, masukan, serta bimbingan saat penulis melaksanakan penyusunan Skripsi saya ini.
7. Kepala Puskesmas Puskesmas Teluk Binung Kota Tanjung Balai dimana sudah memberi izin untuk penulis agar melaksanakan penelitian ini.
8. Seluruh Responden dimana sudah mau jadi responden dengan melaksanakan semua asuhan yang diberikan selama penelitian ini berlangsung.
9. Seluruh Staf Dosen STIKes Mitra Husada Medan dimana sudah memberi pengetahuan untuk penulis sejak ikut pendidikan di institusi.

Akhir kata, penulis harap bahwa skripsi ini bisa berguna untuk seluruh pihak. Terimakasih.

Medan, 12 April 2023  
Peneliti

(Safrina Siregar)  
NPM: 2219201699

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PROPOSAL.....</b>	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	iii
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	iv
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT .....</b>	v
<b>ABSTRAK .....</b>	vi
<b>ABSTRACT.....</b>	vii
<b>KATA PENGATAR.....</b>	viii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	ix
<b>DAFTAR BAGAN .....</b>	x
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Bagi Penelitian .....	5
1.4.2 Manfaat Bagi Instiusi .....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	7
2.1 Tinjauan Teoritis .....	7
2.1.1. Kekurangan Energi Kronis (KEK) pada Kehamilan .....	7
2.1.2. Isi Piringku .....	13
2.2. Hipotesis .....	21
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b>	22
3.1. Jenis dan Desain Penelitian .....	22
3.2. Kerangka Konsep .....	22
3.3. Definisi Operasional .....	22
3.4. Populasi dan Sampel .....	23
3.4.1. populasi .....	23
3.4.2. Sampel .....	23
3.5. Teknik Pengambilan Sampel .....	25
3.6. Teknik Pengumpulan Data .....	25
3.7 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	26
3.8 Pengolahan dan Analisis Data .....	26
3.8.1 Pengolahan Data .....	26
3.8.2 Analisa Data .....	26
3.9 Alur Penelitian .....	27
3.10 Etika Penelitian .....	28

<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>30</b>
4.1 Gambatan Umum Lokasi Penelitian .....	30
4.2 Hasil Penelitian .....	30
4.2.1 Analisis Univariat .....	31
4.2.2 Analisis Bivariat .....	33
4.3 Pembahasan .....	34
4.3.1 Hubungan jarak kehamilan dengan kejadian KEK pada ibu hamil .....	34
4.3.2 Hubungan status ekonomi dengan kejadian KEK pada ibu hamil .....	35
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>37</b>
5.1 Kesimpulan .....	37
5.2 Saran .....	38
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>39</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## **DAFTAR BAGAN**

### **Halaman**

Bagan 2.2 Kerangka Konsep ..... 22

## **DAFTAR TABEL**

	<b>Halaman</b>
Tabel 4.1 Distribusi frekuensi dan persentase berdasarkan karakteristik responden di wilayah kerja UPTD Puskesmas Teluk Nibung Kota Tanjung Balai tahun 2023 .....	31
Tabel 4.2 Distribusi frekuensi dan persentase berdasarkan jarak kehamilan responden di wilayah kerja UPTD Puskesmas Teluk Nibung Kota Tanjung Balai tahun 2023 .....	32
Tabel 4.3 Distribusi frekuensi dan persentase berdasarkan status ekonomi di wilayah kerja UPTD Puskesmas Teluk Nibung Kota Tanjung Balai tahun 2023 .....	32
Tabel 4.3 Distribusi frekuensi dan persentase berdasarkan kejadian KEK di wilayah kerja UPTD Puskesmas Teluk Nibung Kota Tanjung Balai tahun 2023 .....	32
Tabel 4.4 Tabel Silang Hubungan jarak kehamilan dengan kejadian kurang energi kronik di wilayah kerja UPTD Puskesmas Teluk Nibung Kota Tanjung Balai tahun 2023 .....	33
Tabel 4.4 Tabel Silang hubungan status ekonomi dengan kejadian kurang energi kronik di wilayah kerja UPTD Puskesmas Teluk Nibung Kota Tanjung Balai tahun 2023 .....	33

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Lembar Surat Izin Penelitian
- Lampiran 2 Lembar Surat Balasan Izin Penelitian
- Lampiran 3 Lembar Surat Persetujuan Etik
- Lampiran 4 Lembar Kuesioner
- Lampiran 6 Lembar Data Hasil SPSS
- Lampiran 7 Lembar Rekapitulasi Data
- Lampiran 8 Lembar Foto Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 9 Lembar Bimbingan
- Lampiran 10 Surat Pengajuan Skripsi