

**NASKAH PUBLIKASI**  
**CHARACTERISTICS OF PREGNANT MOTHERS WITH CHRONIC**  
**LACK OF ENERGY IN THE WORK AREA OF GEDANGSARI**  
**PUSKESMAS I GUNUNGGIDUL IN 2020**

**Tiara Putri Utami<sup>1</sup>, Mina Yumei Santi<sup>2</sup>, Dyah Noviawati Setia Arum<sup>3</sup>**

<sup>1,2,3</sup>Jurusan kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Mangkuyudan MJ III/ 304, Mantrijeron, Yogyakarta

<sup>1</sup>Email : [tiarap266@gmail.com](mailto:tiarap266@gmail.com)

**ABSTRACT**

**Background :** Pregnant women who experience Chronic Energy Deficiency (CED) tend to give birth to LBW babies and have a greater risk of death. The incidence of SEZ in DIY continues to increase from 2017-2019 and Gunungkidul Regency is the area with the highest incidence in 2019.

**Research Purposes :** Knowing the description of the characteristics of pregnant women with Chronic Energy Deficiency (CED) in the working area of the Gedangsari I Health Center.

**Research Method :** Descriptive research with cross sectional design using a total sampling of 74 pregnant women who experience Chronic Energy Deficiency (CED) in the Gedangsari I Health Center work area in 2020. Data collection uses secondary data obtained from register books, medical records, maternal cohorts and uses data analysis. univariate.

**Research Result :** Pregnant women with CED in the risk age category (14.9%), not at risk (85.1%), birth spacing 2 years (94.5%), birth spacing <2 years (5.5%), basic education level ( 48.6%), secondary education level (50.0%), higher education (1.4%), civil servant occupation (1.4%), housewife (59.8%), farmer (10.8% ), self-employed (2.7%), private employees (25.7%), normal BMI status (62.2%), mild (28.4%), moderate (1.4%), severe (8.1 %).

**Conclusion :** Most of the pregnant women with Chronic Energy Deficiency (KEK) are not at risk, birth spacing is 2 years, secondary education level, housewife occupation, normal body mass index status.

**Suggestion :** Further research is needed on other characteristics of pregnant women with CED.

Keywords : Characteristics, Pregnant women, Chronic Energy Deficiency (CED)

**KARAKTERISTIK IBU HAMIL DENGAN KURANG ENERGI KRONIS  
(KEK) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS GEDANGSARI I  
GUNUNGGIDUL TAHUN 2020**

**Tiara Putri Utami<sup>1</sup>, Mina Yumei Santi<sup>2</sup>, Dyah Noviawati Setia Arum<sup>3</sup>**

<sup>1,2,3</sup>Jurusan kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
Jl. Mangkuyudan MJ III/ 304, Mantrijeron, Yogyakarta

<sup>1</sup>Email : [tiarap266@gmail.com](mailto:tiarap266@gmail.com)

**Abstrak**

**Latar Belakang :** Ibu hamil yang mengalami Kurang Energi Kronis (KEK) cenderung melahirkan bayi BBLR dan mempunyai risiko kematian lebih besar. Kejadian KEK di DIY terus meningkat dari tahun 2017-2019 dan Kabupaten Gunungkidul merupakan wilayah dengan kejadian tertinggi pada tahun 2019.

**Tujuan Penelitian :** Diketuainya gambaran karakteristik ibu hamil dengan Kurang Energi Kronis (KEK) di wilayah kerja Puskesmas Gedangsari I.

**Metode Penelitian :** Penelitian deskriptif dengan desain *cross sectional* menggunakan total sampling sebanyak 74 ibu hamil yang mengalami Kurang Energi Kronis (KEK) di wilayah kerja Puskesmas Gedangsari I tahun 2020. Pengumpulan data menggunakan data sekunder yang diperoleh dari buku register, rekam medis, kohort ibu dan menggunakan analisis data univariat.

**Hasil Penelitian :** Ibu hamil dengan KEK pada kategori usia beresiko (14,9%), tidak beresiko (85,1%), jarak kelahiran  $\geq 2$  tahun (94,5%), jarak kelahiran  $< 2$  tahun (5,5%), tingkat pendidikan dasar (48,6%), tingkat pendidikan menengah (50,0%), pendidikan tinggi (1,4%), pekerjaan PNS (1,4%), ibu rumah tangga (59,8%), petani (10,8%), wiraswasta (2,7%), karyawan swasta (25,7%), status IMT normal (62,2%), ringan (28,4%), sedang (1,4%), berat (8,1%).

**Kesimpulan :** Sebagian besar ibu hamil Kurang Energi Kronis (KEK) berusia tidak beresiko, jarak kelahiran  $\geq 2$  tahun, tingkat pendidikan menengah, pekerjaan ibu rumah tangga, status Indeks Masa Tubuh normal.

**Saran :** Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai karakteristik lain pada ibu hamil dengan KEK.

**Kata kunci :** Karakteristik, Ibu hamil, Kurang Energi Kronis (KEK)