

# Karakteristik Ibu Hamil Dengan KEK Di Banyuwangi 2021

*by* Tria Eni

---

**Submission date:** 01-Mar-2024 06:36PM (UTC+1100)

**Submission ID:** 2308549280

**File name:** Word-Artikel\_Ganjil\_21-1\_TRIA\_PHJ.docx (1.18M)

**Word count:** 3827

**Character count:** 23274

# Karakteristik Ibu Hamil Dengan KEK Di Banyuwangi 2021

Tria Eni Rafika Devi<sup>a</sup>

<sup>a</sup>AKES RUSTIDA Banyuwangi, Banyuwangi, Indonesia

Email Korespondensi: enitria136@gmail.com

## Abstract

**Introduction:** One of the causes of maternal death is Chronic Energy Deficiency. Pregnant women who are at risk for chronic energy deficiency can be seen from the measurement of the upper arm circumference which is less than 23.5 cm. Based on data from the World Health Organization (WHO) in 2016, pregnant women who suffered from CED were 629 mothers (73.2 percent) of all maternal deaths and had a risk of death 20 times greater than mothers with normal. *sez* in pregnant women can be caused by the characteristics of pregnant women consisting of age, education and parity. **Method:** This research method is descriptive, this research was conducted to determine the characteristics of age, education and parity of pregnant women with Chronic Energy Deficiency in PUSKESMAS Sumberberas Muncar Village Banyuwangi. This study uses a total sampling technique where all the data of population members are used as a sample of 30 people. The data collection technique in this study was by using secondary data through a study of documentation of medical records or registers of pregnant women who experienced (Chronic Energy Deficiency) for the period January-August 2021 at PKM Sumberberas. **Results:** The results of this study are the characteristics of pregnant women with the most in PUSKESMAS Sumberberas at the age 20-35 years as many as 23 people (76.6%), the most parity characteristics are multiparas as many as 19 people (63.3%), the most educational characteristics in junior high school / equivalent high school as many as 27 (90%) where age, parity and education are one of the factors that affect the incidence of CED in pregnant women. **Conclusion** Efforts to deal with pregnant women with *sez* are by providing additional food to pregnant women, providing adequate food in the household, counseling about the importance of meeting the nutritional needs of pregnancy and changing eating habits or patterns to suit the needs of the pregnant woman's body.

**Keywords:** characteristics, Chronic Energy Deficiency, pregnant mother

## Abstrak

**Pendahuluan:** Salah satu penyebab kematian Ibu yaitu Kekurangan Energi Kronik (KEK). Ibu hamil yang berisiko mengalami kekurangan energi kronis dapat dilihat dari pengukuran lingkaran lengan atas (LILA) yang kurang dari 23,5 cm. Berdasarkan data dari World Health Organization (WHO) pada tahun 2016, ibu hamil yang menderita KEK yaitu sebanyak 629 ibu (73,2 persen) hingga dari seluruh kematian ibu dan memiliki risiko kematian 20 kali lebih besar dari ibu dengan LILA normal. KEK pada ibu hamil bisa disebabkan karena faktor

52

karakteristik ibu hamil yang terdiri dari usia, pendidikan dan paritasnya. **Metode:** Metode penelitian ini adalah deskriptif, penelitian ini dilakukan untuk mengetahui karakteristik umur, pendidikan dan paritas ibu hamil dengan Kekurangan Energi Kronik (KEK) di PUSKESMAS Desa Sumberberas Muncar Banyuwangi. penelitian ini menggunakan teknik total sampling dimana seluruh data anggota populasi dijadikan sebagai sampel yang berjumlah 30 orang. Teknik pengumpulan data pada penelitian ini adalah dengan cara menggunakan data sekunder melalui studi dokumentasi catatan rekam medik atau register ibu hamil yang mengalami KEK (Kekurangan Energi Kronis) periode bulan januari-agustus 2021 di PKM sumberberas. **Hasil:** Hasil penelitian ini yaitu karakteristik ibu hamil dengan KEK terbanyak di PUSKESMAS sumberberas pada umur 20-35 tahun sebanyak 23 orang (76,6%), karakteristik paritas terbanyak adalah pada multipara sebanyak 19 orang (63,3%), karakteristik pendidikan terbanyak pada SMP/SMA sederajat sebanyak 27 (90%) dimana umur, paritas dan pendidikan merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi kejadian KEK pada ibu hamil. **Kesimpulan:** Upaya penanganan untuk ibu hamil dengan KEK yaitu dengan pemberian makanan tambahan (PMT) pada ibu hamil, ketersediaan pangan yang memadai di rumah tangga, penyuluhan mengenai pentingnya memenuhi kebutuhan nutrisi kehamilan dan perubahan kebiasaan atau pola makan agar sesuai dengan kebutuhan tubuh ibu hamil.

**Kata kunci:** ibu hamil, karakteristik, kurang energi kronis

## PENDAHULUAN

Salah satu penyebab kematian Ibu yaitu Kekurangan Energi Kronik (KEK). Peranan kecukupan gizi sangat vital, dimulai dari sejak kehamilan trimester pertama hingga seribu hari pertama kehidupan. Gizi merupakan masalah utama yang terjadi di Indonesia antara lain yaitu Anemia, Kekurangan Energi Protein (KEP), Gangguan Akibat Kekurangan Yodium (GAKY) dan Kekurangan Vitamin A (KVA). Salah satu masalah gizi pada ibu hamil yaitu Kekurangan Energi Kronik (KEK). World Health Organization (WHO) menyatakan bahwa prevalensi ibu hamil yang mengalami Kurang Energi Kronik (KEK) cenderung terjadi di negara berkembang daripada di negara maju. Salah satu masalah gizi umum pada ibu hamil di Indonesia adalah kekurangan kalori protein (Dini et al., 2021). Ibu hamil

yang berisiko mengalami kekurangan energi kronis dapat dilihat dari pengukuran lingkaran lengan atas (LILA) yang kurang dari 23,5 cm. Kekurangan energi kronik yaitu suatu keadaan ibu hamil yang menderita kekurangan makanan yang berlangsung lama (kronik) dengan berbagai timbulnya gangguan kesehatan pada ibu hamil. Ibu hamil yang mengalami KEK akan berdampak buruk pada dirinya maupun bayi yang dikandungnya. Kehamilan merupakan periode yang sangat menentukan kualitas manusia di masa depan. Kekurangan gizi atau kurang energi kronik (KEK) pada ibu dan bayi telah menyumbang setidaknya 3,5 juta kematian setiap tahunnya di ASIA dan menyumbang 8% dari penyakit global di dunia. Berdasarkan data dari World Health Organization (WHO) pada tahun 2016, ibu hamil yang menderita KEK yaitu sebanyak 629 ibu (73,2 persen) hingga dari seluruh

kematian ibu dan memiliki risiko kematian 20 kali lebih besar dari ibu dengan LILA normal (Terjadinya et al., 2021). Begitu juga data dari Global Health Observatory (WHO, 2016) menyatakan bahwa Hasil Survei Pemantauan Status Gizi yang dilakukan oleh Direktorat Jendral Kesehatan Masyarakat menunjukkan bahwa Indonesia memiliki prevalensi kejadian KEK pada tahun 2017 sebesar 14,8 persen (Terjadinya et al., 2021). Berdasarkan data profil kesehatan Indonesia (2018), proporsi wanita usia subur resiko KEK usia 15-19 tahun yang hamil sebanyak 38,5% dan yang tidak hamil sebanyak 46,6%. Pada usia 20-24 tahun adalah sebanyak 30,1% yang hamil dan yang tidak hamil sebanyak 30,6%. Selain itu, pada usia 25-29 tahun adalah sebanyak 20,9% yang hamil dan 19,3% yang tidak hamil. Serta pada usia 30-34 tahun adalah sebanyak 21,4% yang hamil dan 13,6% yang tidak hamil. Hal ini menunjukkan proporsi WUS (Wanita Usia Subur) risiko KEK mengalami peningkatan dalam kurun waktu selama 7 tahun (Husna et al., 2020). Berdasarkan data riset kesehatan dasar yang dilakukan oleh Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan tahun 2017- 2018 prevalensi KEK pada ibu hamil di Indonesia sebesar 17,3 persen dan prevalensi anemia pada ibu hamil sekitar 48,9 persen (WHO, 2016). Proporsi KEK di Jawa Tengah tahun 2015 sebesar 1.836 ibu hamil (Energi et al., 2019). Berdasarkan data RISKESDAS tahun 2018 ibu hamil dengan KEK di Jawa Timur 19,59% dan di Banyuwangi 5%. KEK pada ibu hamil bisa disebabkan karena faktor karakteristik

ibu hamil yang terdiri dari usia, tinggi badan dan berat badan. Ibu hamil yang menikah pada usia remaja cenderung beresiko untuk mengalami KEK, menurut peneliti Mulyaningrum, menunjukkan bahwa ibu hamil yang berumur kurang dari 20 tahun memiliki risiko KEK yang lebih tinggi, bahkan ibu hamil yang umurnya terlalu muda dapat meningkatkan risiko KEK secara bermakna (Energi et al., 2019). Paritas ibu yang tinggi atau terlalu sering hamil dapat menguras cadangan zat gizi tubuh, jarak kelahiran yang terlalu dekat menyebabkan ibu tidak memperoleh kesempatan untuk memperbaiki tubuh setelah melahirkan, ibu hamil yang beban kerja yang tinggi juga membutuhkan lebih banyak energi karena cadangan energinya dibagi untuk dirinya sendiri, janin dan pekerjaannya. Masalah kesehatan ibu hamil merupakan faktor yang ikut mempengaruhi rendahnya status gizi yang disebabkan kemiskinan, kurangnya pendidikan, kebiasaan makan, kondisi kesehatan yang buruk yang menyebabkan resiko dan komplikasi pada ibu hamil. Pola makan yang kurang beragam, porsi makan yang kurang dan pantangan terhadap suatu makanan merupakan faktor yang berpengaruh terhadap kejadian KEK (Nadaa, 2014). Kurangnya asupan energi yang berasal dari zat gizi makro (karbohidrat, protein dan lemak) maupun zat gizi mikro terutama vitamin A, vitamin D, asam folat, zat besi, seng, kalsium dan iodium serta zat gizi mikro lain pada wanita usia subur yang berkelanjutan (remaja sampai masa kehamilan) mengakibatkan terjadinya Kurang Energi Kronik (KEK) pada masa kehamilan, yang

diawali dengan kejadian 'risiko' KEK dan ditandai oleh rendahnya cadangan energi dalam jangka waktu cukup lama yang diukur dengan lingkaran lengan atas LILA (Dini et al., 2021). Selain itu juga aktifitas fisik, proporsi ibu hamil remaja yang menderita risi<sup>25</sup> KEK lebih banyak dijumpai pada ibu hamil remaja dengan asupan<sup>25</sup> energi kurang daripada risiko kurang ibu hamil remaja dengan asupan energi cukup. kondisi sosial ekonomi yaitu rendahnya pendidikan, jarak kelahiran yang terlalu dekat menyebabkan buruknya asupan zat gizi pada ibu hamil, gravida dan pekerjaan yang berakibat terhadap pemenu<sup>12</sup> gizi ibu hamil (Energi et al., 2019). Tingkat pendidikan yang rendah, pengetahuan ibu tentang gizi kurang dan pendapatan keluarga yang tidak memadai juga berpengaruh dalam pemenuhan kebutuhan gizi ibu. Ibu yang belum paham tentang gizi ibu hamil, ibu yang belum mengetahui berapakah peningkatan berat badan selama hamil yang dibutuhkan, kurangnya pengetahuan ibu tentang bahaya jika kekurangan gizi pada saat hamil, ketidakmampuan keluarga dalam menyediakan makanan bergizi dan kurangnya kesadaran terhadap ibu hamil untuk mengkonsumsi makanan dengan gizi seimbang (Masturah, 2013). Selain itu beberapa faktor penyebab ibu hamil mengalami KEK diantaranya adalah tentang pola makan yang tidak teratur dan asupan zat gizi yang kurang sangat mempengaruhi kurangnya status gizi ibu hamil, hal ini dikarenakan selain tingkat pendidikan yang rendah, pendapatan sehari-hari keluarga ibu hamil sangat kecil sehingga ibu hamil tidak mampu untuk

memenuhi zat gizi dalam tubuhnya (Triwahyuningsih & Prayugi<sup>15</sup> 2018).

Kekurangan energi kronis pada ibu hamil dapat menyebabkan risiko terjadinya anemia, pendarahan, berat badan ibu tidak bertambah secara normal, terkena penyakit infeksi, dan menjadi penyebab tidak langsung kematian ibu, sedangkan pengaruh kekurangan energi kronis terhadap proses persalinan dapat mengakibatkan persalinan sulit dan lama, persalinan prematur iminnet (PPI), pendarahan post partum, serta peningkatan tindakan sectio caesaria.

Upaya penanganan un<sup>21</sup> ibu hamil dengan KEK yaitu dengan pemberian makanan tambahan (PMT) pada ibu hamil, ketersediaan pangan yang memadai di rumah tangga, penyuluhan mengenai pentingnya memenuhi kebutuhan nutrisi kehamilan dan perubahan kebiasaan atau pola makan agar sesuai dengan kebutuhan tubuh. Berdasarkan hasil pendataan oleh peneliti terdapat 30 ibu hamil di PUSKESMAS Sumberberas periode januari-agustus tahun 2021 dengan ukuran LILA 20 cm sebanyak 3 orang, 21 cm sebanyak 6 orang, 22 cm sebanyak 14 orang dan 23 cm sebanyak 7 orang. Maka peneliti tertarik untuk melakukan penelitian tentang karakteristik ibu hamil dengan KEK di PUSKESMAS Sumberberas periode januari-agustus tahun 2021.

## METODE

Metode pada penelitian i<sup>18</sup> adalah analisis deskriptif. Menurut Sugiyono. (2014). Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif,

Kualitatif, dan R&D. Bandung : Alfabet Sugiyono (2014 : 21) metode analisis deskriptif adalah statistik yang digunakan untuk menganalisis data dengan cara mendeskripsikan atau menggambarkan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum atau generalisasi. Tujuan pada penelitian ini adalah untuk mengetahui karakteristik umur, pendidikan dan paritas ibu hamil dengan Kekurangan Energi Kronik (KEK) di PUSKESMAS Desa Sumberberas Muncar Banyuwangi periode januari-agustus 2021. Variabel dalam penelitian ini adalah variabel independen/bebas, dimana variabel bebas dalam penelitian ini terdiri dari umur, pendidikan dan paritas ibu hamil yang mengalami Kekurangan Energi Kronik (KEK). Menurut Arikunto, 2010 Populasi adalah keseluruhan subjek penelitian (Kek et al., 2016). Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh data ibu hamil yang mengalami Kekurangan Energi Kronik (KEK) yang berkunjung di PKM Desa Sumberberas Muncar Banyuwangi periode bulan januari-agustus 2021 berjumlah 30 orang. Dalam penelitian ini menggunakan teknik total sampling dimana seluruh data anggota populasi dijadikan sebagai sampel yang berjumlah 30 orang. Tehnik pengumpulan data pada penelitian ini adalah dengan cara menggunakan data sekunder melalui studi dokumentasi catatan rekam medik atau register ibu hamil yang mengalami KEK (Kekurangan Energi Kronik) periode bulan januari-agustus 2021 di PUSKESMAS sumberberas. Analisis data yang sudah terkumpul kemudian diolah dengan tujuan mengubah data menjadi informasi melalui tahap : penyusunan data (editing dan coding). Tempat penelitian ini di PUSKESMAS Sumberberas Banyuwangi,

waktu penelitian ini dimulai pada bulan september sampai oktober 2021. Berdasarkan Surat Ijin Balasan Boleh Dialaksanakan Penelitian Di PUSKESMAS Sumberberas No 445/789/429.112.22/2021.

## HASIL

### 5.1 Karakteristik Ibu Hamil Kurang Energi Kronik (KEK) Berdasarkan Umur

Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Umur Ibu Hamil Kurang Energi Kronik di PUSKESMAS Sumberberas periode januari-agustus tahun 2021

No	Umur	Frekuensi	Prosentase
1	< 20 tahun	5	16,7
2	20-35 tahun	23	76,6
3	>35 tahun	2	6,7
Total		30	100

### 5.1 Karakteristik Ibu Hamil Kurang Energi Kronik berdasarkan paritas

Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Paritas Ibu Hamil Kurang Energi Kronik di PUSKESMAS Sumberberas periode januari-agustus tahun 2021

No	Paritas	Frekuensi	Prosentase
1	Primipara	11	36,7
2	Multipara	19	63,3
Total		30	100

### 5.1 Karakteristik Ibu Hamil Kurang Energi Kronik berdasarkan pendidikan

Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Pendidikan Ibu Hamil Kurang Energi Kronik di PUSKESMAS Sumberberas periode januari-agustus tahun 2021

No	Pendidikan	Frekuensi	Prosentase
1	SMP/SMA sederajat	27	90
3	Tinggi (PT)	3	10
Total		30	100

## PEMBAHASAN

Berdasarkan tabel 5.1 umur terbanyak yang mengalami KEK pada ibu hamil di PUSKESMAS Sumberberas yaitu 20-35 tahun. Penelitian ini sesuai dengan penelitian Efrinita (2010), dengan judul hubungan antara asupan protein dengan kekurangan energi kronik (KEK) pada ibu hamil di kecamatan jebres Surakarta, berdasarkan hasil penelitian umur ibu hamil dengan KEK yang paling banyak yaitu pada umur 20-35 tahun (Kek et al., 2016) Hal ini bisa disebabkan oleh kurangnya perhatian keluarga baik suami dan orangtua dalam pendampingan pemenuhan gizi ibu hamil. Sesuai dengan hasil penelitian anna, 2018 menunjukkan bahwa dari 48 ibu hamil KEK berdasarkan umur yang tertinggi adalah kelompok umur 20-35 tahun sebanyak 11 orang (61,1%) pada kelompok umur 20-35 tahun hal ini disebabkan pada umur tersebut ibu cenderung banyak beraktifitas tanpa memperhatikan asupan makanan dan kesehatan kehamilannya sehingga jatuh sakit. Peneliti menyimpulkan hasil dari data penelitian, teori dan hasil penelitian terdahulu saling berkaitan, dimana ibu hamil umur 20-35 tahun selain perlu perhatian dan dukungan keluarga tentang asupan gizinya pada umur tersebut masih sangat aktif dengan berbagai aktifitas

rumah tangga dan pekerjaan lain sehingga asupan gizinya kurang. Maka asupan gizi Ibu hamil pada umur 20-30 tahun harus seimbang dengan pola aktivitasnya.

Sedangkan menurut hasil penelitian terdapat 5 orang ibu hamil KEK dengan umur kurang dari 20 tahun. Hal ini sesuai dengan penelitian Yayuk, 2019 dimana yang menikah pada usia remaja cenderung beresiko untuk mengalami KEK, hal ini menunjukkan bahwa ibu hamil yang berumur kurang dari 20 tahun memiliki risiko KEK yang lebih tinggi, bahkan ibu hamil yang umurnya terlalu muda dapat meningkatkan risiko KEK secara bermakna. Pada umur muda perlu tambahan gizi yang banyak karena selain digunakan untuk pertumbuhan dan perkembangan dirinya sendiri juga harus berbagi dengan janin yang sedang di kandung. Sedangkan umur yang tua perlu

tambahan energi yang besar juga karena fungsi organ yang semakin melemah maka memerlukan tambahan energi yang cukup .

Berdasarkan tabel 5.1 jumlah ibu hamil KEK dengan umur lebih dari 35 tahun sebanyak 2 orang. Hal ini sejalan dengan penelitian husna, 2019 yaitu ibu hamil yang berumur >35 tahun berisiko mempunyai peluang 10 kali lebih besar mengalami KEK. pada umur tua diperlukan energi yang besar pula karena fungsi organ yang melemah dan diharuskan untuk bekerja maksimal, maka perlu adanya tambahan energi yang cukup sebagai pendukung kehamilan yang sedang berlangsung. Menurut peneliti pada umur lebih dari 35 tahun asupan nutrisi ibu hamil harus lebih di perhatikan dikarenakan kondisi fisik yang lebih rentan disebabkan

pada usia 35 keatas adalah usia resiko tinggi.

Berdasarkan hasil penelitian pada tabel 5.2 jumlah terbanyak ibu hamil dengan KEK yaitu multipara 19 orang (63,3%). Hal ini sejalan dengan hasil Penelitian Nugraha (2019) didapatkan bahwa ibu hamil yang multipara lebih banyak dari primipara (Triwahyuningsih & Prayugi, 2018). Sesuai dengan teori yang disebutkan netty 2014 bahwa paritas ibu yang tinggi atau terlalu sering hamil dapat menguras cadangan zat gizi tubuh, jarak kehamilan yang terlalu dekat menyebabkan ibu tidak memperoleh kesempatan untuk memperbaiki tubuh setelah melahirkan, ibu hamil yang beban kerja yang tinggi juga membutuhkan lebih banyak energi karena cadangan energinya dibagi untuk dirinya sendiri, janin dan pekerjaannya. Kehamilan dan persalinan yang sering memiliki hubungan yang sangat erat dengan status gizi pada ibu hamil. Semakin sering seorang wanita mengalami kehamilan dan persalinan akan semakin banyak kehilangan zat besi. Semakin sering seorang wanita hamil dan melahirkan maka risiko mengalami kekurangan energi kronik akibat kekurangan gizi semakin besar karena kehamilan menguras cadangan zat besi dalam tubuh (Triwahyuningsih & Prayugi, 2018). Kesimpulan peneliti yaitu hasil penelitian, teori dan hasil penelitian terdahulu saling berkaitan dimana dengan paritas tinggi atau lebih sering hamil dan melahirkan organ reproduksi ibu hamil lebih sering mengalami kehilangan nutrisi dan lebih besar membutuhkan asupan

nutrisi untuk pemulihan kesehatan organ reproduksinya.

Pada tabel 5.2 jumlah ibu hamil KEK primipara berjumlah 11 orang (36,7%). Hal ini juga terjadi karena ada hubungan antara pengetahuan dan pengalaman pada ibu primipara dengan kejadian Kurang Energi Kronik dimana ibu primipara pengetahuannya tentang pentingnya nutrisi saat hamil kurang serta pada ibu primipara belum mempunyai pengalaman hamil. Pengetahuan menurut Notoatmodjo (2012) merupakan hasil “tahu” dan ini terjadi setelah orang melakukan pengindraan terjadi melalui pancaindra manusia yakni : penglihatan, pendengaran, penciuman, rasa dan raba (Kek et al., 2016). Pengetahuan yang baik pada gizi seseorang membuat orang tersebut akan semakin memperhitungkan jumlah dan jenis makanan yang dipilihnya untuk dikonsumsi. Orang yang berpengetahuan gizinya rendah akan berperilaku memilih makanan yang menarik panca indra dan tidak mengadakan pilihan berdasarkan nilai gizi makanan tersebut. Sebaliknya mereka yang memiliki pengetahuan tinggi cenderung lebih banyak menggunakan pertimbangan rasional dan pengetahuan tentang nilai gizi makanan tersebut. Hal tersebut sejalan dengan penelitian Sri Handayani (2011) bahwa ada pengaruh antara pengetahuan terhadap kejadian Kurang Energi Kronik (Kek et al., 2016). Kesimpulan peneliti yaitu bahwa ibu hamil primipara belum memiliki banyak pengalaman dan kurang pengetahuan akan pentingnya zat gizi untuk janin dan dirinya sangat dipengaruhi oleh jenis makanan yang dikonsumsinya.



Berdasarkan hasil penelitian pada tabel 5.3 jumlah paling banyak dengan pendidikan <sup>67</sup>dah yaitu 27 orang (90%). Hal ini sejalan dengan penelitian Asmaul, 2020 bahwa <sup>9</sup>ibu hamil yang berpendidikan rendah mempunyai peluang 13,2 kali lebih besar mengalami KEK dibandingkan yang berpendidikan tinggi. karena dengan pengetahuan yang kurang dapat mempengaruhi ibu perilaku konsumsi dan asupan makanan sedang dengan ibu yang lulus SMA/PT cenderung tidak mengalami KEK dengan tingkat pendidikan ibu yang tinggi ibu dapat mengosumsi asupan makanan yang bergizi agar dapat mencakup bagi ibu dan bayinya pendidikan formal dari ibu rumah tangga sering kali mempunyai asosiasi yang positif dengan pengembangan pola-pola konsumsi makanan dalam keluarga. Beberapa studi menunjukkan bahwa jika tingkat pendidikan dari ibu meningkat maka pengetahuan nutrisi dan praktik nutrisi bertambah baik. Usaha-usaha untuk memilih makanan yang <sup>41</sup> bernilai nutrisi makin meningkat, ibu-ibu rumah tangga yang mempunyai pengetahuan nutrisi akan memilih makanan yang lebih bergizi dari pada yang kurang bergizi (Husna et al., 2020). karena ibu dengan pendidikan rendah cenderung kurang mendapatkan akses informasi dan tidak mempunyai kemampuan untuk mend<sup>17</sup>apatkan pengetahuan yang lebih baik. Apabila perilaku didasari oleh pengetahuan, kesadaran dan sikap yang positif maka perilaku tersebut akan bersifat langgeng (*long sting*) (Sandra, 2018).

Beberapa faktor pen<sup>12</sup>ebab ibu hamil mengalami KEK yaitu Tingkat pendidikan

yang rendah, pengetahuan ibu tentang gizi kurang dan pendapatan keluarga yang tidak memadai juga berpengaruh dalam pemenuhan kebutuhan gizi ibu. Dimana ibu yang belum paham tentang gizi ibu hamil, ibu yang belum mengetahui berapakah peningkatan berat badan selama hamil yang dibutuhkan, kurangnya pengetahuan ibu tentang bahaya jika <sup>66</sup>kurangan gizi pada saat hamil, kurangnya pengetahuan tentang gizi yang diperlukan ibu hamil, ibu hamil belum mengetahui tentang pedoman makan bagi ibu hamil (ratna, 2021). Dikarenakan selain tingkat pendidikan yang rendah, pendapatan sehari-hari keluarga ibu hamil sangat kecil sehingga ibu hamil tidak mampu untuk memenuhi zat gizi dalam tubuhnya (Triwahyuningsih & <sup>15</sup>Payugi, 2018). Kekurangan energi kronis pada ibu hamil dapat menyebabkan risiko terjadinya anemia, pendarahan, berat badan ibu tidak bertambah secara normal, terkena penyakit infeksi, dan menjadi penyebab tidak langsung kematian ibu, sedangkan pengaruh kekurangan energi kronis terhadap proses persalinan dapat mengakibatkan persalinan sulit dan lama, persalinan prematur iminnen (PPI), pendarahan post partum, serta peningkatan tindakan sectio caesaria. Kekurangan energi kronis pada ibu hamil juga dapat menyebabkan intrauterine growth retardation (IUGR) atau bahkan intrauterine fetal death <sup>38</sup>(UFD), kelainan kongenital, anemia serta lahir dengan berat badan lahir rendah (BBLR) Bayi dengan BBLR merupakan factor risiko mengalami stunting (Utami, Setyawati, & Ariendha, 2020).

Sedangkan jumlah ibu hamil dengan KEK yang berpendidikan tinggi hanya ada 3 orang (10%). Pengetahuan seseorang pasti akan bertambah karena adanya faktor pendidikan yang diterima oleh responden. Pada umumnya semakin tinggi tingkat pendidikan responden akan semakin tinggi pula pengetahuan dan pemahaman responden dalam menyerap informasi baru, hal ini tergantung pada keinginan responden untuk memahami sesuatu. Hal ini dikarenakan tingginya pendidikan seseorang maka tingkat pengetahuan yang mereka dapat semakin tinggi pula dengan pendidikan tinggi maka seseorang akan cenderung mendapatkan informasi baik dari orang lain maupun media sebaliknya tingkat pendidikan yang kurang akan menghambat perkembangan dan sikap seseorang. Peneliti dapat menyimpulkan bahwa ibu hamil kekurangan energi kronis salah satunya disebabkan oleh pendidikannya yang rendah akibat pengetahuan yang kurang tentang jenis makanan, pola makan dan jenis zat gizi yang diperlukan oleh ibu hamil dan janinnya.

## KESIMPULAN DAN SARAN

Karakteristik ibu hamil dengan KEK terbanyak di PUSKESMAS sumberberas yaitu pada umur 20-35 tahun sebanyak 23 orang (76,6%). Dimana umur merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi kejadian KEK pada ibu hamil

Karakteristik ibu hamil dengan KEK terbanyak di PKM sumberberas pada paritas multipara sebanyak 19 orang (63,3%). Dimana paritas merupakan salah

satu faktor yang mempengaruhi kejadian KEK pada ibu hamil

Karakteristik ibu hamil dengan KEK terbanyak di PKM sumberberas yaitu dengan pendidikan SMP/SMA sederajat sebanyak 27 (90%). Dimana pendidikan merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi kejadian KEK pada ibu hamil.

Bagi tenaga Kesehatan dan instansi Desa Sumberberas untuk dapat melakukan penyuluhan untuk ibu hamil dan masyarakat tentang pentingnya gizi pada ibu hamil untuk kesejahteraan ibu dan

Bayi. Bagi peneliti selanjutnya agar menggali lebih dalam tentang faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian KEK pada ibu hamil.

## DAFTAR PUSTAKA

- Dini, M., Energi, K., & Kek, K. (2021). Available online at <https://stikesmus.ac.id/jurnal/index.php/JKebIn/index>. 12(1), 16–23.
- Energi, K., Kek, K., Hamil, I. B. U., & Wilayah, D. I. (2019). Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Kekurangan Energi Kronik (Kek) Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Rowosari Semarang. *Diponegoro Medical Journal (Jurnal Kedokteran Diponegoro)*, 8(1), 562–571.
- Husna, A., Andika, F., & Rahmi, N. (2020). Determinan Kejadian Kekurangan Energi Kronik (Kek) Pada Ibu Hamil Di Pustu Lam Hasan Kecamatan Peukan Bada Kabupaten Aceh Besar. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 6(1), 608. <https://doi.org/10.33143/jhtm.v6i1.94>

- Kek, K., Puskesmas, D. I., & Timur, K. (2016). *Karakteristik Umur dan Paritas Ibu Hamil dengan Kurang Energi Kronik ... 2016*.
- Masturah. (2013). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Status Gizi Ibu Hamil pada Masa Kehamilan yang Berkunjung ke Puskesmas Meutulang Kecamatan Panton Reu Kabupaten Aceh Barat [skripsi]. *Kesehatan Masyarakat Universitas Teuku Umar*, 1–55.
- Sugiyono (2014 : 21). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabet
- Nadaa, A. (2014). *Provided by Jurnal Online - Universitas Islam Kalimantan. 1(2)*.
- Sandra, C. (2018). Penyebab Kejadian Kekurangan Energi Kronis Pada Ibu Hamil Risiko Tinggi Dan Pemanfaatan Antenatal Care Di Wilayah Kerja Puskesmas Jelbuk Jember. *Jurnal Administrasi Kesehatan Indonesia*, 6(2), 136. <https://doi.org/10.20473/jaki.v6i2.2018.136-142>
- Terjadinya, F. M., Suryani, L., Riski, M., Sari, R. G., & Listiono, H. (2021). *Jiubj 1,3,4,5. 21(1)*, 311–316. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v21i1.1117>
- Triwahyuningsih, R. Y., & Prayugi, A. N. (2018). Analisis Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Kekurangan Energi Kronik (Kek) Pada Ibu Hamil. *Jurnal Kebidanan*, 8(2), 116.
- Utami, K., Setyawati, I., & Ariendha, D. S. R. (2020). Kekurangan Energi Kronis Pada Ibu Hamil Trimester I Berdasarkan Usia Dan Graviditas. *Jurnal kesehatan primer*, 5(1), 18-25.



# YAYASAN RUSTIDA AKADEMI KESEHATAN "RUSTIDA"

Ijin Mendiknas No. 174/D/O/2009  
Program Studi : D-III Keperawatan  
D-III Kebidanan

Alamat : Jl. RSU. Bhakti Husada Telp. 0333-821495 Fax. 0333-821193  
KRIKILAN - GLENMORE - BANYUWANGI

## SURAT PERINTAH TUGAS

Nomor : AKES/D.10/119/2021

Dasar : Surat dari LPPM Akademi Kesehatan RUSTIDA perihal Permohonan.

### MENUGASKAN

Kepada : Nama : Tria Eni Rafika Devi, SST., M.Kes  
NIDN : 0320118601  
Jabatan : Lektor

Sebagai : Peneliti dengan judul "Gambaran Karakteristik Ibu Hamil dengan KEK di Puskesmas Sumberberas Tahun 2021".

Tanggal : 1 September 2021 s.d. 30 Oktober 2021

Lokasi : Puskesmas Sumberberas.  
Penelitian

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan penuh tanggung jawab.

Dikeluarkan di: Krikilan  
Pada tanggal : 31 Agustus 2021

Direktur  
  
Haswita, S.Kp., M.Kes  
NIK. 200903.22



PEMERINTAH KABUPATEN BANYUWANGI  
DINAS KESEHATAN  
**UPTD PUSKESMAS SUMBERBERAS**

Jln. Raya Sidomulyo No. 381 Telp. 0333 (593618)  
e-mail : sumberberaspkm@yahoo.co.id  
MUNCAR 68472

---


Sumberberas, 1 September 2021

Nomor : 445/ 789 /429.112.22/2021 Kepada  
Lampiran : 1 (satu) Lampiran Yth. Kepala Akademi  
Sifat : Penting Kesehatan Rustida Krikilan  
Prihal : Ijin Penelitian Di  
Banyuwangi

Menindaklanjuti dari Akademi Kesehatan RUSTIDA krikilan No :  
AKES/D.10/119/2021 pada tanggal 31 Agustus 2021 prihal penelitian dengan judul "  
Gambaran Karakteristik ibu Hamil dengan KEK " yang dilaksanakan pada tanggal 1  
september s/d 30 oktober 2021, bahwasanya kami tidak keberatan dengan  
penelitian tersebut.

Demikian atas perhatiannya kami sampaikan trimakasih trimakasih.

Mengetahui  
Kepala UPTD Puskesmas  
Sumberberas

  
**H.SUDARMAWAN. SKM**  
Penata Tk I / III d  
NIP. 19690524 199103 1 008

# Karakteristik Ibu Hamil Dengan KEK Di Banyuwangi 2021

## ORIGINALITY REPORT

22%

SIMILARITY INDEX

14%

INTERNET SOURCES

16%

PUBLICATIONS

4%

STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

1	<a href="http://www.akbidgmc.ac.id">www.akbidgmc.ac.id</a> Internet Source	1%
2	<a href="http://journal.ugm.ac.id">journal.ugm.ac.id</a> Internet Source	1%
3	Submitted to Keimyung University Student Paper	1%
4	<a href="http://ejournal.annurpurwodadi.ac.id">ejournal.annurpurwodadi.ac.id</a> Internet Source	1%
5	<a href="http://www.ejournal.stikesabdurahman.ac.id">www.ejournal.stikesabdurahman.ac.id</a> Internet Source	1%
6	Dyah Siwi Hety, Ika Yuni Susanti, Dhonna Anggreni. "Upaya Peningkatan Status Gizi Ibu Hamil di Masa Pandemi Covid-19 melalui Program Penyuluhan Rawat Jalan (PENYU RAJA) di Puskesmas Mojosari Kecamatan Mojosari Kabupaten Mojokerto", Journal of Community Engagement in Health, 2021 Publication	<1%
7	<a href="http://asuhan-kebidanan-keperawatan.blogspot.com">asuhan-kebidanan-keperawatan.blogspot.com</a>	<1%

8

[journal.poltekkesdepkes-sby.ac.id](http://journal.poltekkesdepkes-sby.ac.id)

Internet Source

<1 %

9

[jurnal.stikmakassar.ac.id](http://jurnal.stikmakassar.ac.id)

Internet Source

<1 %

10

[segerahamil.blogspot.com](http://segerahamil.blogspot.com)

Internet Source

<1 %

11

[ojs.umsida.ac.id](http://ojs.umsida.ac.id)

Internet Source

<1 %

12

Aeda Ernawati. "Gambaran Penyebab Balita Stunting di Desa Lokus Stunting Kabupaten Pati", Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan dan IPTEK, 2020

Publication

<1 %

13

Laura Zeffira, Syafnira Defiari Putri, Nadia Purnama Dewi. "Profil Kehamilan Ibu Terhadap Kejadian Stunting Pada Anak Usia 6–24 Bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Air Dingin Kota Padang", Scientific Journal, 2022

Publication

<1 %

14

Nuzliati T Djama, Amira BSA. "Hubungan Karakteristik dan Pengetahuan Ibu Hamil dengan Perilaku Hygiene Tentang Keputihan (Flour Albus) di Puskesmas Kalumpang Kota Ternate Tahun 2013", Jurnal Kesehatan Poltekkes Ternate, 2018

Publication

<1 %

15 Octa Dwienda Ristica. "Faktor Risiko Kejadian Anemia pada Ibu Hamil", Jurnal Kesehatan Komunitas, 2013  
Publication <1 %

---

16 onesearch.id  
Internet Source <1 %

---

17 Deffi Uprianti Bakri, Syahredi S. Adenin, Irza Wahid. "Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Perdarahan Postpartum Pada Ibu Bersalin di Wilayah Kerja Dinas Kesehatan Kabupaten Merangin", DINAMIKA KESEHATAN JURNAL KEBIDANAN DAN KEPERAWATAN, 2019  
Publication <1 %

---

18 e-journal.undikma.ac.id  
Internet Source <1 %

---

19 jurnal.syedzasaintika.ac.id  
Internet Source <1 %

---

20 jurnalmadanimedika.ac.id  
Internet Source <1 %

---

21 Lastdes Cristiany Friday, Mohamad Hakimi, BJ. Istiti Kandarina. "Pemberian makanan tambahan olahan ikan untuk ibu hamil trimester III sebagai upaya menurunkan volume darah yang hilang selama persalinan di Kota Yogyakarta", Ilmu Gizi Indonesia, 2020  
Publication <1 %

---



22

Submitted to Universiti Putra Malaysia

Student Paper

&lt;1 %

23

jurnal.fkm.unand.ac.id

Internet Source

&lt;1 %

24

jurnalmediagizipangan.files.wordpress.com

Internet Source

&lt;1 %

25

Cahya Ningsih, Rifatul Masrikhiyah.

"Hubungan Pendapatan, Tingkat Pendidikan dan Tingkat Kecukupan Energi terhadap Status Gizi Ibu Hamil", Jurnal Ilmiah Gizi dan Kesehatan (JIGK), 2021

Publication

&lt;1 %

26

persagi.org

Internet Source

&lt;1 %

27

Eka Rati Astuti, R. Detty Siti Nurdiati, Dewi Rokhanawati. "Pengaruh pemberian asi terhadap lama masa nifas di puskesmas trucuk I", Jurnal Kebidanan dan Keperawatan Aisyiyah, 2018

Publication

&lt;1 %

28

Keller. Encyclopedia of Obesity

Publication

&lt;1 %

29

Submitted to Universitas Dian Nuswantoro

Student Paper

&lt;1 %

30

Submitted to Universitas Esa Unggul

Student Paper

&lt;1 %

31	<a href="http://elib.usma.ru">elib.usma.ru</a> Internet Source	<1 %
32	<a href="http://garuda.ristekdikti.go.id">garuda.ristekdikti.go.id</a> Internet Source	<1 %
33	<a href="http://mechanical.unhas.ac.id">mechanical.unhas.ac.id</a> Internet Source	<1 %
34	<a href="http://moraref.kemenag.go.id">moraref.kemenag.go.id</a> Internet Source	<1 %
35	<a href="http://ojs.unud.ac.id">ojs.unud.ac.id</a> Internet Source	<1 %
36	<a href="http://stikesmu-sidrap.e-journal.id">stikesmu-sidrap.e-journal.id</a> Internet Source	<1 %
37	<b>Panca Nursela, Dwi Marlina Syukri, Devi Kurniasari, Yulistiana Evayanti, Nurul Isnaini. "PEMBERIAN BUAH BIT TPEMBERIAN BUAH BIT TERHADAP KENAIKAN KADAR HB IBU HAMILERHADAP KENAIKAN KADAR HB IBU HAMIL", Jurnal Kebidanan Malahayati, 2021</b> Publication	<1 %
38	<a href="http://jurnal.unimed.ac.id">jurnal.unimed.ac.id</a> Internet Source	<1 %
39	<a href="http://ojs.uma.ac.id">ojs.uma.ac.id</a> Internet Source	<1 %
40	<a href="http://repository.radenintan.ac.id">repository.radenintan.ac.id</a> Internet Source	<1 %

- 41 Endriyani Martina Yunus. "HUBUNGAN KARAKTERISTIK IBU DENGAN PENILAIAN STATUS GIZI BALITA DI DESA TANJUNG GUNUNG BANGKA TENGAH TAHUN 2017", JURNAL KESEHATAN POLTEKKES KEMENKES RI PANGKALPINANG, 2019  
Publication <1 %
- 
- 42 Nur Afrinis, Indrawati Indrawati, Noni Haspriyanti. "HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU TENTANG MANAJEMEN LAKTASI DAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF PADA BAYI USIA 0-6 BULAN", PREPOTIF : Jurnal Kesehatan Masyarakat, 2020  
Publication <1 %
- 
- 43 [ayurvedamedistra.files.wordpress.com](http://ayurvedamedistra.files.wordpress.com)  
Internet Source <1 %
- 
- 44 [repository.untar.ac.id](http://repository.untar.ac.id)  
Internet Source <1 %
- 
- 45 [www.sstbdergisi.com](http://www.sstbdergisi.com)  
Internet Source <1 %
- 
- 46 Dewi Endah Purnamawati. "HUBUNGAN PELAKSANAAN STANDAR ANTENATAL CARE (ANC) DENGAN TINGKAT KEPUASAN IBU HAMIL DI PUSKESMAS CIAMIS", Asian Research of Midwifery Basic Science Journal, 2020 <1 %

47

Firman RL Silalahi, Yusra Muharami Lestari, Jontara Hutabalian. "Motivasi Petani dalam Budidaya Tanaman Kelapa Sawit (*Elais guineensis* Jacq) di Desa Silebo-lebo, Kecamatan Kutalimbaru, Kabupaten Deli Serdang", JURNAL TRITON, 2021

Publication

---

<1 %

48

Fitri Yeni. "GAMBARAN DAN PERMASALAHAN CAPAIAN ASI EKSKLUSIF DI PUSKESMAS OLAK KEMANG TAHUN 2023", Electronic Journal Scientific of Environmental Health And Disease, 2023

Publication

---

<1 %

49

Holidah Holidah, Fenita Purnama Sari Indah. "PENDEKATAN PARTISIPATIF DALAM PENINGKATAN PEMAHAMAN IBU MENGENAI NEONATUS RISIKO TINGGI", Jurnal Kebidanan Malahayati, 2021

Publication

---

<1 %

50

Lely Khulafa'ur Rosidah, Suleni Harsiwi. "HUBUNGAN STATUS GIZI DENGAN PERKEMBANGAN BALITA USIA 1-3 TAHUN (Di Posyandu Jaan Desa Jaan Kecamatan Gondang Kabupaten Nganjuk)", JURNAL KEBIDANAN, 2019

Publication

---

<1 %

51

Lisma Wati, Nita Efriana Sari. "PROGRAM INOVASI MEGA ASIA UNTUK MENINGKATKAN PENGETAHUAN KADER AKAN KESEHATAN IBU HAMIL DAN ANAK BALITA DI KAMPUNG BIMA SAKTI KECAMATAN NEGERI BESAR KABUPATEN WAY KANAN", Jurnal Perak Malahayati: Pengabdian Kepada Masyarakat, 2023

Publication

&lt;1 %

52

Mohamad Ghozali, Triaji Pambudi. "Pengaruh Permintaan e-Money terhadap Pendapatan per Kapita di Indonesia", Al-Amwal : Jurnal Ekonomi dan Perbankan Syariah, 2018

Publication

&lt;1 %

53

Putri Zalika Kesuma, Ardesy Melizah Kurniati, Septi Purnamasari, Syarif Husin et al. "Edukasi gizi dan persiapan menyusui pada kelompok ibu hamil binaan Puskesmas Taman Bacaan", Jurnal Pengabdian Masyarakat: Humanity and Medicine, 2022

Publication

&lt;1 %

54

Rayhana Azkiya, Shellita Melanie Astuti Setiawan, Gianita Yulia Lestari. "Gambaran Pengetahuan Gizi pada Ibu Hamil dalam Pencegahan Stunting di Puskesmas Padalarang Tahun 2023", Malahayati Nursing Journal, 2024

Publication

&lt;1 %

55	<a href="http://al-kindipublisher.com">al-kindipublisher.com</a> Internet Source	<1 %
56	<a href="http://brother-quiet.xyz">brother-quiet.xyz</a> Internet Source	<1 %
57	<a href="http://digilib.unimed.ac.id">digilib.unimed.ac.id</a> Internet Source	<1 %
58	<a href="http://jni.ejournal.unri.ac.id">jni.ejournal.unri.ac.id</a> Internet Source	<1 %
59	<a href="http://jual043.blogspot.com">jual043.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
60	<a href="http://jurnal.unpand.ac.id">jurnal.unpand.ac.id</a> Internet Source	<1 %
61	<a href="http://muhammadyaniishak.blogspot.com">muhammadyaniishak.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
62	<a href="http://ratnaazisprasetyo.blogspot.com">ratnaazisprasetyo.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
63	<a href="http://www.jurnal.poltekkesmamuju.ac.id">www.jurnal.poltekkesmamuju.ac.id</a> Internet Source	<1 %
64	Widya Kusumawati, Aida Ratna Wijayanti. "GAMBARAN FAKTOR-FAKTOR RISIKO KEJADIAN PREEKLAMPSIA PADA IBU BERSALIN DENGAN PREEKLAMPSIA (Di RS Aura Syifa Kabupaten Kediri bulan Februari – April tahun 2016)", JURNAL KEBIDANAN, 2019 Publication	<1 %

65

Erythrina Rizki Rahmawati, Daniar Hani Lestari, Fandi Nur Aghani, Riska Swandari, Wiwik Widiyawati, Widiharti Widiharti. "EDUKASI PERSIAPAN PERSALINAN NORMAL TANPA RASA SAKIT DENGAN METODE INTRATHECAL LABOUR ANALGESIA (ILA)", Indonesian Journal of Community Dedication in Health (IJCDH), 2023

Publication

<1 %

66

Firda Fibrila, M Ridwan, Gangsar Indah Lestari, Septi Widiyanti. "Peningkatan Pengetahuan KEK dan Pemanfaatan Pekarangan Sebagai Sumber Gizi Keluarga Pada Ibu Hamil", Seandanan: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat, 2022

Publication

<1 %

67

Listyaning Eko Martanti, Destaliya Damayanti, Arti Maldinawati, Hindun Nur Alfianti et al. "Karakteristik Ibu Hamil dengan Infeksi HIV-AIDS", Jurnal Kebidanan dan Keperawatan Aisyiyah, 2022

Publication

<1 %

68

Nova Oktavia, Erli Zainal Lolli. "Pelaksanaan konseling pra-tes meningkatkan tingkat pemahaman Ibu hamil tentang pemeriksaan HIV dan hepatitis B", Jurnal Kebidanan dan Keperawatan Aisyiyah, 2018

Publication

<1 %

69

Wiwin Rohmawati, Piscofia Dynamurti Wintoro, Tia Wulan Sari. "HUBUNGAN KEKURANGAN ENERGI KRONIK PADA IBU HAMIL DENGAN KEJADIANN STUNTING DI KLATEN", MOTORIK Jurnal Ilmu Kesehatan, 2021

Publication

<1 %

---

Exclude quotes      On

Exclude matches      Off

Exclude bibliography      On