e-ISSN: 2830-5558 p-ISSN: 2830-5744

# Hubungan Kepatuhan Ibu Hamil dalam Mengkonsumsi Tablet Fe Dengan Kejadian Anemia Di Wilayah Kerja Puskesmas Woha

Nur Fitriyah<sup>1\*</sup>, Erlina Fauzia<sup>2</sup>, Nurlaila Fitriani<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup>STIKES Yahya Bima, Jl. Soekarno Hatta, Desa Talabiu, Kec. Woha, Kab. Bima Email: fitry.nurfitriyah91@gmail.com 1\*

#### Abstrak

Anemia saat kehamilan berdampak buruk pada ibu dan janin. Dalam keadaan hamil, suplai zat besi dari makanan masih belum mencukupi sehingga dibutuhkan suplemen berupa tablet tambah darah/Fe. Program pemerintah untuk mencegah anemia pada ibu hamil adalah dengan memberikan tablet Fe 90 tablet selama kehamilan. Tujuan penelitian diketahuinya hubungan kepatuhan ibu hamil dalam mengkonsumsi tablet Fe dengan kejadian anemia diwilayah kerja puskesmas woha 2019. Metode penelitian adalah observasional analitik dengan pendekatan cross secsional study. Populasi penelitian adalah semua ibu hamil yang melakukan pemeriksaan diwilayah kerja puskesmas woha. Pengambilan sample dengan tekhnik acidental sampling. Instrumen yang digunakan lembar observasi dan haemometer. Data analisa menggunakan uji chi square dengan derajat kemaknaan ( $\alpha = 0.00\%$ ) = <0.05%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa bahwa ada hubungan yang signifikan antara kepatuhan ibu hamil dalam mengkonsumsi tablet fe dengan kejadian anemia dimana nilai p = 0.00 (<0,05). Sebagian besar ibu hamil patuh dalam mengkonsumsi tablet fe dengan jumlah responden sebanyak 38 responden (76.0%) dan yang tidak anemia sebanyak 30 responden (60.0%). Berdasarkan hasil penelitian terdapat adanya hubungan antara kepatuhan ibu hamil dalam mengkonsumsi tablet fe dengan kejadia anemia.

Keywords: Ibu hamil, Tablet Fe, Anemia

## **PENDAHULUAN**

Anemia merupakan salah satu penyakit gangguan gizi yang masih sering ditemukan. Anemia dapat didefinisikan sebagai suatu keadaan dimana kadar Haemoglobin (Hb) dalam darah kurang dari normal, vang berbeda untuk setiap kelompok umur dan jenis kelamin. Anemia kurang besi adalah salah satu bentuk gangguan gizi yang merupakan masalah kesehatan masyarakat yang penting di seluruh dunia, terutama di negara berkembang termasuk Indonesia. Konsumsi zat beiosi dari makanan sering lebih rendah dari dua pertiga kecukupan konsumsi zat besi yang dianjurkan, dan susunan menu makanan yang dikonsumsi tergolong pada tipe makanan yang rendah absorbsi zat besinya (Fatimah, 2011).

Ibu hamil merupakan salah satu kelompok rawan kekurangan gizi, karena terjadi peningkatan kebutuhan gizi untuk memenuhi kebutuhan ibu dan janin yang dikandung. Kebutuhan gizi meningkat selama kehamilan untuk pertumbuhan janin, plasenta, pertambahan volume darah, mammae yang membesar dan metabolisme basal yang meningkat (Fatimah, 2011).

Anemia gizi dipengaruhi oleh beberapa faktor diantaranya jumlah asupan zat besi tidak cukup, penyerapan zat besi rendah, kebutuhan meningkat, kekurangan darah, pola makan tidak baik, status sosial ekonomi, penyakit infeksi, pengetahuan



yang rendah tentang zat besi (Puji dan Esse, 2010). Angka Kematian Ibu merupakan salah satu indicator keberhasilan layanan keberhasilan di suatu Negara. Kematian ibu dapat terjadi karena beberapa sebab, diantaranya karena Anemia. Anemia pada kehamilan juga berhubungan juga dengan meningkatnya kesakitan ibu. Anemia karena Defisiensi zat besi merupakan penyebab utama Anemia pada ibu hamil di bandingkan dengan Defisiensi zat gizi lain. Mengingat tingginya angka kematian ibu (AKI) yang menderita Anemia, juga bahaya yang ditimbulkan akibat Anemia baik untuk ibu maupun janin yang sedang di kandungnya, maka penting kirannya dilakukan penelitian mengenai "Hubungan Kepatuhan Ibu Hamil Dalam Mengosumsi Tablet Fe Kejadian Anemia di Wilayah Kerja Puskesmas Woha Kab. Tujuan penelitian Bima. ini Untuk mengetahui "hubungan kepatuhan ibu hamil dalam mengosumsi tablet Fe kejadian anemia di Wilayah Kerja Puskesmas Woha Kab. Bima.

## **METODE**

Penelitian ini menggunakan metode analitik dengan pendekatan Cross Secsional Study (Notoatmodjo, 2010). Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan data primer yaitu dengan kuesioner dan data sekunder yaitu data yang diperoleh dari puskesmas. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik Accidental Sampling.

Lokasi penelitian ini dilakukan di wilayah Kerja Puskesmas Woha kab.Bima.

Analisa data dalam penelitian ini adalah menggunakan analisa Chi Square yaitu digunakan untuk melihat ketergantungan antara variabel bebas dan variabel tergantung berskala nominal atau ordinal.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Berikut ini disajikan Karakteristik Responden berdasarkan umur, Gravida, Pendidikan, kepatuhan ibu Hamil Dalam mengkonsumsi tablet Fe, kadar hemoglobin pada ibu hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Woha

Tabel 1. Karkteristik Responden Berdasarkan Umur

No	Umur	Frekuensi (N)	Persentase (%)
1.	<20 Tahun	4	8.0
2.	20-35 Tahun	37	74.0
3.	>35 Tahun	9	18.0
	Total	50	100.0

Berdasarkan tabel 1 diatas, dari 50 responden, ibu dengan usia <20 tahun sebanyak 4 responden (8%), usia 20-35 tahun sebanyak 37 responden (74%), dan usia 35 sebanyak tahun responden(18%).

Tabel 2. Karkteristik Responden Berdasarkan Gravida

No	Gravida	Frekuensi (N)	Persentase (%)
1.	Primigravida	16	32.0
2.	Multigravida	32	64.0
3.	Grandegravida	2	4.0
	Total	50	100

e-ISSN: 2830-5558 p-ISSN: 2830-5744

Berdasarkan tabel 2 diatas, dari 50 responden ibu dengan primigravida sebanyak 16 responden (32%), multigravida sebanyak 32 responden (64%),grandegravida sebanyak 2 responden (4%).

Tabel 3. Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan

No.	Pendidikan	Frekuensi Persentase	
		<b>(F)</b>	(%)
1.	Tidak Sekolah	3	6.0
2.	SD-SMP	12	24.0
3.	SMA	21	42.0
4.	Perguruan Tinggi	14	28.0
	Total	50	100.0

Berdasarkan tabel 3 diatas, dari 50 responden terdapat 3 responden (6%) yang tidak sekolah, 12 responden (24%) dengan jenjang pendidikan SD-SMP, 21 responden (42%) dengan jenjang pendidikan SMA, dan 14 responden (28%) dengan jenjang pendidikan PT.

Tabel 4. Distribusi Jumlah Sampel Berdasarkan ibu Hamil Dalam kepatuhan mengkonsumsi tablet Fe

No	Kepatuhan	Frekuensi (F)	Porsentase (%)
1.	Tidak Patuh	12	24.0
2.	Patuh	38	76.0
	Total	50	100.0

Berdasarkan tabel 4 diatas, dari 50 responden, sebanyak 12 responden (24%) tidak patuh mengonsumsi tablet Fe, dan 38 repsonden (76%) patuh mengonsumsi tablet Fe.

Tabel 5. Distribusi Jumlah Sampel Berdasarkan kadar hemoglobin pada ibu hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Woha

No	Kadar Hemoglobin	Frekuensi (F)	Persentase (%)
1.	Anemia	20	40.0
2.	Tidak Anemia	30	60.0
	Total	50	100.0

Berdasarkan tabel 5 diatas, dari 50 responden, sebanyak 20 responden (40%) mengalami anemia dan 30 responden (60%) tidak mengalami anemia.

## Hubungan kepatuhan ibu hamil dalam mengosumsi tablet Fe dengan kejadian Anemia

Tabel 6. Distribusi Jumlah Sampel Berdasarkan Hubungan Kepatuhan Ibu Hamil Dalam Mengosumsi Tablet Fe Dengan Kejadian Anemia

Hubungan Kepatuhan dengan Kejadian Anemia pada ibu Hamil			emoglobin Tidak Anemia	Total
Kepatuh	Tidak	11	1	12
an Ibu	Patuh	22.0%	2.0%	24.0%
Hamil	Patuh	9	29	38
		18.0%	58.0%	76.0%
Total		20	30	50
		40.0%	60.0%	100.0%

Berdasarkan tabel 6 diatas dapat terlihat bahwa dari 50 sampel, ibu hamil yang Tidak Patuh dengan kejadian anemia berjumlah 11 responden (22.0%) dengan yang tidak patuh dengan kejadian Tidak anemia berjumlah 1 responden (2.0%), Sedangkan Ibu hamil yang patuh dengan kejadian anemia sebanyak 9 orang (18.0%) dan ibu yang patuh tapi tidak anemia sebanyak 29 responden (58.0%).



## e-ISSN: 2830-5558 p-ISSN: 2830-5744

## **KESIMPULAN**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, didapatkan hasil bahwa ibu ada hubungan antara kepatuhan ibu dalam mengkonsumsi tablet besi Fe dengan kejadian anemia selama kehamilannya.

## UCAPAN TERIMAKASIH

Peneliti mengucapkan terimakasih kepada pihak yang telah terlibat dalam penelitian ini. Karena tanpa adanya bantuan dari rekan-rekan semuanya, penelitian ini tidak dapat berjalan sebagaimana mestinya.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- Fatimah, S. T. (2011). Pola konsumsi ibu hamil dan hubungannya dengan kejadian anemia defisiensi besi. J. Sains & Teknologi, 7(3), 137-152.
- Notoadmoio. S. (2010).Metodelogi Penelitian Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta..
- Puji, A., & Esse, S. (2010). S., Nadimin, F.(2010). Fadliyah, Hubungan Pengetahuan Ibu dan Pola Konsumsi dengan Kejadian Anemia Gizipada Ibu Hamil di Puskesmas Kassi-Kassi. Jurnal Media Gizi Pangan, 10...
- Yeyeh, R. A., & Lia, Y. (2010). Asuhan neonatus bayi dan anak balita. Jakarta: TIM.
- Rahmawati. F.. & Subagio, H. W. (2012). Kepatuhan konsumsi tablet besi folat pada ibu hamil dan faktor yang mempengaruhi (Doctoral dissertation, Diponegoro University)...
- Sudaryanti, (2010). Gizi Untuk Kesehatan Ibu Dan Anak. Graha Yogyakarta.

WHO. (2014). Meternal: Mortality World Health Organization.

