

BAB V

HASIL PENELITIAN DAN ANALISA DATA

Dalam bab ini berisi hasil penelitian hubungan kepatuhan konsumsi tablet zat besi (Fe) terhadap kadar hemoglobin Ibu Hamil Trimester II di Puskesmas Slorok Kecamatan Garum kabupaten Blitar. Penelitian dilakukan pada responden berjumlah 37 ibu hamil pada tanggal 31 Maret – 2 April 2016. Hasil penelitian yang dibahas meliputi analisa data univariat dan analisa data bivariat. Analisa univariat berisi karakteristik responden berdasarkan usia, pendidikan, pekerjaan, usia kehamilan dan gravida serta data distribusi tingkat kepatuhan konsumsi tablet zat besi dan data distribusi kadar hemoglobin. Pada bab ini juga menjelaskan analisa data bivariat hubungan antara kepatuhan konsumsi tablet zat besi (Fe) terhadap kadar hemoglobin ibu hamil Trimester II di Puskesmas Slorok Kecamatan Garum kabupaten Blitar. Data yang diperoleh seluruhnya adalah data primer yang didapat dari jawaban kuesioner yang diisi oleh responden dan hasil pemeriksaan hemoglobin dengan metode Sahli pada responden.

5.1 Hasil Analisa Univariat

5.1.1 Karakteristik Responden

Hasil penelitian tentang karakteristik responden disajikan dalam tabel berikut:

Tabel 5.1 Distribusi Responden Berdasarkan Karakteristik

No	Karakteristik	Jumlah	Presentase
1	Usia		
	16-20 tahun	5 orang	13,5 %
	21-25 tahun	14 orang	37,8 %
	26-30 tahun	14 orang	37,8 %
	31-35 tahun	4 orang	10,8 %
	Total	37 orang	100 %
2	Pendidikan		
	SD	4 orang	10,8 %
	SMP	5 orang	13,5 %
	SMA	24 orang	64,9 %
	D3	1 orang	2,7 %
	S1	3 orang	8,1 %
	Total	37 orang	100 %
3	Pekerjaan		
	Ibu Rumah Tangga	29 orang	78,4 %
	Pedagang	4 orang	10,8 %
	Guru	2 orang	5,4 %
	Wiraswasta	2 orang	5,4 %
	Total	37 orang	100 %
4	Usia Kehamilan		
	4 bulan	11 orang	29,7 %
	5 bulan	14 orang	37,8 %
	6 bulan	12 orang	32,4 %
	Total	37 orang	100 %

5	Gravida		
	Gravida 1	21 orang	56,8 %
	Gravida 2	16 orang	43,2 %
	Total	37 orang	100 %

Berdasarkan data hasil penelitian tentang karakteristik responden menggambarkan bahwa dari total 37 ibu hamil berdasarkan usianya, jumlah terbesar pada kelompok usia 21-25 tahun dengan jumlah 14 orang (37,8%) dan kelompok usia 26-30 tahun dengan jumlah 14 orang (37,8 %). Berdasarkan tingkat pendidikan, jumlah terbesar pada tingkat SMA dengan jumlah 24 orang (64,9 %).

Berdasarkan jenis pekerjaan, mayoritas responden sebagai ibu rumah tangga dengan jumlah 29 orang (79,4%). Berdasarkan usia kehamilan, jumlah terbesar pada usia kehamilan 5 bulan dengan jumlah 14 orang (37,8%). Berdasarkan gravida, mayoritas responden sedang hamil yang pertama kali (Gravida 1) dengan jumlah 21 orang (56,8%).

5.1.2 Karakteristik responden berdasarkan Tingkat Kepatuhan Konsumsi

Tablet Zat Besi (Fe)

Variabel Tingkat Kepatuhan Konsumsi Tablet Zat Besi (Fe) secara keseluruhan disajikan dalam tabel dibawah ini:

Tabel 5.2 Distribusi Tingkat Kepatuhan Konsumsi Tablet Zat Besi (Fe)

Karakteristik Responden	Tingkat Kepatuhan			
	Patuh		Tidak Patuh	
Usia	Jumlah	%	Jumlah	%
16-20 tahun	0	0 %	5	13,5 %
21-25 tahun	12	32,4 %	2	5,4 %
26-30 tahun	12	32,4 %	2	5,4 %
31-35 tahun	4	10,8 %	0	0 %
Jumlah	28	75,7 %	9	24,3 %
Pendidikan				
SD	0	0 %	4	10,8 %
SMP	0	0 %	5	13,5 %
SMA	24	64,9 %	0	0 %
D3	1	2,7 %	0	0 %
S1	3	8,1 %	0	0 %
Jumlah	28	75,7 %	9	24,3%
Usia Kehamilan				
4 bulan	7	18,9 %	4	10,8 %
5 bulan	10	27 %	4	10,8 %
6 bulan	11	29,7 %	1	2,7 %
Jumlah	28	75,7 %	9	24,3 %
Gravida				
Gravida 1	14	37,8 %	7	18,9 %
Gravida 2	14	37,8 %	2	5,4 %
Jumlah	28	75,7 %	9	24,3 %

Dari tabel diatas menunjukkan bahwa ibu hamil trimester II di Puskesmas Slorok yang patuh mengkonsumsi tablet zat besi (Fe) sebanyak 28 orang (75,7 %) dan yang tidak patuh sebanyak 9 orang (24,3 %). Berdasarkan kelompok usia, mayoritas responden yang patuh mengkonsumsi tablet zat besi pada kelompok usia 21-25 tahun dan kelompok usia 25-30 tahun sebanyak 12 orang (32,4 %).

Pada kelompok berdasarkan pendidikan, responden yang patuh mengkonsumsi tablet zat besi sebagian besar adalah responden tingkat pendidikan SMA sebanyak 24 orang (64,9 %). Pada kelompok berdasarkan pekerjaan, sebagian besar responden yang patuh mengkonsumsi tablet zat besi berasal dari golongan ibu rumah tangga sebanyak 20 orang (54,1 %).

Pada kelompok berdasarkan usia kehamilan, sebagian besar responden dengan usia kehamilan 6 bulan sebanyak 11 orang (29,7 %) patuh mengkonsumsi tablet zat besi. Pada kelompok berdasarkan gravida, ibu yang sedang hamil untuk kedua kalinya (Gravida 2) sebagian besar patuh mengkonsumsi tablet zat besi yakni sebanyak 14 (37,8 %).

5.1.3 Karakteristik Responden berdasarkan Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Trimester II

Variabel kadar hemoglobin ibu hamil trimester II secara keseluruhan disajikan dalam tabel dibawah ini:

Tabel 5.3 Distribusi Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Trimester II

Karakteristik Responden	Kadar Hemoglobin					
	Rendah <10,5		Normal 10,5-14		Tinggi >14	
	Angka	%	Angka	%	Angka	%
Usia						
16-20 tahun	5	13,5%	0	0%	0	0%
21-25 tahun	2	5,4%	8	21,6%	4	10,8%
26-30 tahun	2	5,4%	10	27%	2	5,4%
31-35 tahun	0	0%	4	10,8%	0	0%
Jumlah	9	24,3%	22	59,5%	6	16,2%
Pendidikan						
SD	4	10,8%	0	0%	0	0%
SMP	5	13,5%	0	0%	0	0%
SMA	0	0%	18	48,6%	6	21,6%
D3	0	0%	1	2,7%	0	0%
S1	0	0%	3	8,1%	0	0%
Jumlah	9	24,3%	22	59,5%	6	16,2%

Usia						
Kehamilan						
4 bulan	1	2,7%	8	21,6%	1	2,7%
5 bulan	4	10,8%	8	21,6%	2	5,4%
6 bulan	4	10,8%	6	16,2%	3	8,1%
Jumlah	9	24,3%	22	59,5%	6	16,2%
Gravida						
Gravida 1	7	18,9%	9	24,3%	5	13,5%
Gravida 2	2	5,4%	13	35,1%	1	2,7%
Jumlah	9	24,3%	22	59,5%	6	16,2%

Dari tabel diatas menunjukkan bahwa responden dengan kadar hemoglobin rendah sebanyak 9 orang (24,3 %), dengan kadar hemoglobin normal sebanyak 22 orang (59,5%) dan kadar hemoglobin tinggi sebanyak 6 orang (16,2 %).

Pada kelompok responden berdasarkan usia, untuk responden dengan kadar hemoglobin normal sebagian besar pada kelompok usia 25-30 tahun sebanyak 10 orang (27 %). Pada kelompok responden berdasarkan pendidikan, responden yang memiliki kadar hemoglobin normal sebagian besar pada tingkat pendidikan SMA sebanyak 18 orang (48,6 %).

Pada kelompok responden berdasarkan usia kehamilan, responden yang memiliki kadar hemoglobin normal, sebagian besar pada usia kehamilan 4 bulan dan 5 bulan yakni masing-masing sebanyak 8 orang (21,6%). Pada kelompok responden berdasarkan Gravida, responden

dengan kadar hemoglobin normal sebagian besar dimiliki responden yang hamil untuk kedua kalinya (Gravida 2) sebanyak 13 orang (35,1 %).

5.1.4 Data Kepatuhan Konsumsi Tablet Zat Besi

Tabel 5.4 Data Kepatuhan Konsumsi Tablet Zat Besi (Fe)

Variabel	Patuh		Tidak Patuh	
	Angka	%	Angka	%
Kepatuhan Konsumsi Tablet Zat Besi (Fe)	28	75,7%	9	24,3%

Berdasarkan hasil penelitian, dari total 37 ibu hamil didapatkan 28 ibu hamil (75,7%) patuh mengonsumsi tablet zat besi.

5.1.5 Data Kadar hemoglobin ibu hamil trimester II

Tabel 5.5 Data Kadar Hemoglobin ibu hamil trimester II

Variabel	Rendah		Normal		Tinggi	
	Angka	%	Angka	%	Angka	%
Kadar Hemoglobin ibu hamil trimester II	9	24,3%	22	59,5%	6	16,2%

Berdasarkan hasil penelitian, dari total 37 ibu hamil didapatkan 22 ibu hamil (59,5%) memiliki kadar hemoglobin normal.

5.2 Hasil Analisa Data Bivariat

Untuk mengetahui hubungan antara kepatuhan konsumsi tablet zat besi terhadap kadar hemoglobin ibu hamil trimester II maka diperlukan pengujian statistik. Pengujian hubungan ini menggunakan uji *Spearman* dengan program *SPSS 20.0 for windows*. Hasil uji coba hubungan kedua variabel disajikan dalam bentuk tabel di bawah ini:

Tabel 5.6 Tabel Silang Hubungan Kepatuhan Konsumsi Tablet Zat Besi Terhadap Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Trimester II

			KADAR HEMOGLOBIN IBU HAMIL TRIMESTER II			Total
			RENDAH	NORMAL	TINGGI	
KEPATUHAN KONSUMSI TABLET ZAT BESI	PATUH	Count	0	22	6	28
		% of Total	0%	59.5%	16,2%	75.7%
PATUH	TIDAK PATUH	Count	9	0	0	9
		% of Total	24.3%	0%	0%	24.3%
Total		Count	9	22	6	37
P value			0,000			
Koefisien korelasi			0,846			

Pada tabel diatas dapat diketahui bahwa ibu hamil yang patuh mengkonsumsi tablet zat besi memiliki kadar hemoglobin normal sebanyak 22 orang dan kadar hemoglobin tinggi sebanyak 6 orang. Sedangkan ibu hamil yang tidak patuh mengkonsumsi tablet zat besi memiliki kadar hemoglobin rendah sebanyak 9 orang. Dari hasil uji korelasi tersebut juga didapatkan besar signifikansi $p (0,000) < 0,05$ maka dapat disimpulkan

bahwa terdapat hubungan yang bermakna antara kepatuhan konsumsi tablet zat besi (Fe) terhadap kadar hemoglobin ibu hamil trimester II.

Hasil uji korelasi *Spearman rho* pada penelitian ini menunjukkan bahwa besar korelasi (r) antara variabel 1 dan 2 adalah 0,846 yang berarti konsumsi tablet zat besi dan kadar hemoglobin ibu hamil trimester II memiliki hubungan. Nilai tersebut masuk dalam rentang interval korelasi 0,800 sampai dengan 1 menunjukkan kekuatan korelasi sangat kuat . Arah korelasi bernilai positif yang berarti semakin baik kepatuhan konsumsi tablet zat besi semakin normal/tinggi kadar hemoglobin ibu hamil trimester II.

