

BAB IV

HASIL PENELITIAN

Pada bab ini akan diuraikan mengenai hasil penelitian tentang pengaruh Perubahan Kadar Haemoglobin Pada Ibu Hamil Trimester III dengan Pemberian jus bayam hijau kombinasi jeruk nipis + Fe dan diberikan Fe saja di PMB Ny. Sumiatun Sudemba.,SST.,M.Pd Kota Malangyang dilaksanakan pada bulan Maret 2020. Hasil penelitian dalam bab ini berupa data umum dan data khusus. Data umum meliputi usia, paritas, pendidikan, pekerjaan,status gizi. Sedangkan data khusus meliputi perbedaan Perubahan Kadar Haemoglobin Pada Ibu Hamil Trimester III dengan Pemberian jus bayam hijau kombinasi jeruk nipis. Hasil data menguunakan komputerisasi SPSS versi 17.

4.1 Data Umum

4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di PMB Sumiatun Sudemba.,SST.,M.PdKota Malangdengan jumlah subyek penelitian 9 pasien ibu hamil yang sesuai dengan kriteria inklusi dan dilakukan pada bulan Maret 2020.

PMB Sumiatun Sudemba, yang berlokasi di Jl. Werkudoro,Polehan, Kecamatan Kedung kandang, Kota Malang, Jawa Timur 65121,Pengelola Rumah Bersalin tersebut yaitu Sumiatun Sudemba.,SST.,M.Pd. Bidan Sumiatun Sudemba.,SST.,M.Pdini memiliki kurang lebih 2 asisten bidan. PMBini memiliki 2 ruangan periksa,2 ruanganbersalin,2 ruangan nifas. Pelayanan di PMB ini mencakup pelayanan *antenatal*, *intranatal*, *postnatal*, *neonatal*, pelayanan kesehatan ibu dan anak, Keluarga berencana (KB).Pelayanan yang diberikan cukup baik dengan pelayanan yang ramah dengan dilengkapi alat-alat yang cukup memadai.

4.1.2 Karakteristik Usia Responden

Karakteristik usia responden yang diberi Pemberian jus bayam hijau kombinasi jeruk nipis sebagai kelompok perlakuan.

Tabel 4.1 Distribusi karakteristik usia responden pada kelompok perlakuan di PMB Sumiatun Sudemba.,SST.,M.Pd Kota Malang

Karakteristik Usia	Kelompok Perlakuan	
	F	%
< 20 tahun	6	66,7
20-35 tahun	3	33,3
>35 tahun		0
Jumlah	9	100

Sumber : Data Primer, 2018

Berdasarkan tabel 4.1 didapatkan 9 responden yang diberi jus bayam hijau kombinasi jeruk nipis sebagai kelompok perlakuan, yang paling tertinggi adalah berusia <20 tahun sebanyak (66,7%).

4.1.3 Karakteristik Paritas

Karakteristik paritas responden yang di beri Fe + jus bayam hijau kombinasi jeruk nipis sebagai kelompok perlakuan.

Tabel 4.2 Distribusi karakteristik paritas responden pada kelompok perlakuan di PMB Sumiatun Sudemba.,SST.,M.Pd Kota Malang

Karakteristik Paritas	Kelompok Perlakuan	
	F	%
Primipara	9	100
Multippara	0	0
Jumlah	9	100

sumber : Data Primer, 2018

Berdasarkan tabel 4.3 didapatkan 9 responden yang diberi Fe + jus bayam hijau kombinasi jeruk nipis sebagai kelompok perlakuan, yang paling tertinggi adalah paritas primipara atau hamil pertama sebanyak 9

orang (100%), dan yang terendah adalah paritas multipara sebanyak 0 orang (0%).

4.1.4 Karakteristik Pendidikan

Karakteristik pendidikan responden yang diberi Fe + jus bayam hijau kombinasi jeruk nipis sebagai kelompok perlakuan.

Tabel 4.3 Distribusi karakteristik pendidikan responden pada kelompok perlakuan di PMB Sumiatun Sudemba.,SST.,M.Pd Kota Malang

Karakteristik Pendidikan	Kelompok Perlakuan	
	F	%
SD	0	0
SMP	0	0
SMA	6	66,7
D3/S1	3	33,3
Jumlah	9	100

Sumber : Data Primer, 2018

Berdasarkan tabel 4.5 didapatkan 9 responden yang diberi Fe + jus bayam hijau kombinasi jeruk nipis sebagai kelompok perlakuan, yang paling tertinggi adalah berpendidikan SMA 6 orang sebanyak (66,7%), dan yang terendah adalah berpendidikan D3/S1 3 orang sebanyak (33,3%).

4.1.5 Karakteristik Responden berdasarkan Frekuensi ANC

Distribusi frekuensi responden berdasarkan frekuensi ANC yang dibedakan menjadi empat kategori pada kelompok yang diberi Fe + jus bayam hijau kombinasi jeruk nipis sebagai kelompok perlakuan.

Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Frekuensi ANC pada kelompok perlakuan di PMB Sumiatun Sudemba.,SST.,M.Pd Kota Malang

Frekuensi ANC	Frekuensi	Prosentase
1 kali	9	100%
2 kali	0	0%
3 kali	0	0%
4 kali	0	0%
Jumlah	9	100%

sumber : Data Primer, 2018

Berdasarkan tabel 4.9 didapatkan 9 responden yang diberi Fe jus bayam hijau kombinasi jeruk nipis sebagai kelompok perlakuan, Seluruhnya status ANC frekuensi 1 kali sebanyak 9 orang (100%).

4.2 Data Khusus

4.2.1 Mengidentifikasi Karakteristik Kadar Hb Pada Ibu Hamil Trimester III

Pada Kelompok Perlakuan Sebelum Diberi Perlakuan

Ibu hamil trimester III yang diberi jus bayam hijau kombinasi jeruk nipis sebagai kelompok perlakuan dibedakan menjadi 2 kategori yaitu sebelum dan sesudah. Data yang diperoleh dari hasil observasi dapat dilihat di tabel 4.5 dibawah ini

Tabel 4.5 Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil Trimester III Dengan Anemia Ringan Pada Kelompok Perlakuan

Sebelum	Perlakuan		Total	
	F	%	F	%
Tidak Anemia	0	0	0	0
Anemia Ringan	9	100	9	100
Anemia Sedang	0	0	0	0
Total	9	100	9	100

Sumber: Data Primer, 2018

Berdasarkan tabel 4.5 diatas dari 9 responden di dapatkan 9 (100%) responden memiliki kadar Hb kurang dari normal.

4.2.2 Mengidentifikasi Karakteristik Kadar Hb Pada Ibu Hamil Trimester III Sesudah Diberi Perlakuan

Tabel 4.6 Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil Trimester III Dengan Anemia Ringan Pada kelompok Perlakuan

Sesudah	Perlakuan		Total	
	F	%	F	%
Tidak Anemia	9	100	9	100
Anemia Ringan	0	0	0	0
Anemia Sedang	0	0	0	0
Total	9	100	9	100

Sumber: Data Primer, 2018

Berdasarkan tabel 4.6 diatas dari 9 responden responden mengalami hasil tidak anemia yaitu dengan prosentase 9 (100%)

4.2.3 Menganalisa Pengaruh Pemberian Jus Bayam Hijau Kombinasi Jeruk Nipis Pada Ibu Hamil Trimester III Pada Kelompok Perlakuan Setelah Diberi Perlakuan

Tabel 4.7 Menganalisa Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil Trimester III Dengan Anemia Ringan Pada Kelompok Perlakuan

Sesudah	Perlakuan		Total	
	F	%	F	%
Tidak Anemia	9	100	9	100
Anemia Ringan	0	0	0	0
Anemia Sedang	0	0	0	0
Total	9	100	9	100

Sumber: Data Primer, 2018

Berdasarkan tabel 4.7 diatas dari 9 responden yang menjadi sampel pada penelitian ini, setelah pemberian perlakuan berupa pemberian jus bayam hijau kombinasi jeruk nipis kepada 9 responden memiliki kenaikan kadar Hb >10 (100%).

1.2.3 Tabulasi Silang

Table 4.8 Distribusi Pengaruh Pemberian Jus Bayam Hijau kombinasi Jeruk Nipis

Kelompok Perlakuan					
Kadar Hb Fe	(Sebelum)		(Sesudah)		Jumlah
	Frekuensi	Prosentase%	Frekuensi	Prosentase%	
>10	0	0%	9	100%	100%
<10	9	100%	0	0%	100%

Sumber : Data Primer, 2018

Berdasarkan tabel 4.8 menunjukkan bahwa kadar Hb pada kelompok perlakuan, kadar Hb pada ibu hamil trimester III dengan anemia di PMB Sumiatun Sudemba Kota Malang setelah diberikan tablet Fe dan Jus Bayam Kombinasi Jeruk Nipis dalam kategori tidak anemia yaitu sebesar 100%.

4.9. Uji Wilcoxon Signed Ranks Test Pengaruh Pemberian Jus Bayam Hijau Kombinasi Jeruk Nipis Di PMB Sumiatun Sudemba.,SST.,M.Pd Kota Malang.

**(Kelompok Perlakuan)
Wilcoxon Signed Ranks Test**

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Sesudah - Sebelum	Negative Ranks	9 ^a	5,00	45,00
	Positive Ranks	0 ^b	,00	,00
	Ties	0 ^c		
	Total	9		

a. Sesudah < Sebelum

b. Sesudah > Sebelum

c. Sebelum = Sesudah

Test Statistics^b

	Sesudah - Sebelum
Z	-3,000 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	,003

a. Based on positive ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Hasil uji wilcoxon kelompok perlakuan mengalami peningkatan kadar Hb

