#### **BAB IV**

#### **HASIL PENELITIAN**

Pada bab ini akan diuraikan mengenai hasil penelitian tentang Pengaruh Pemberian Jus Labu siam Terhadap Hipertensi Pada Ibu Hamil Trimester III di PMB Sulaikah Sumbermanjing Kulon Kabupaten Malang yang dilakukan pada tanggal 19 Februari – 7 Maret 2020.

Hasil penelitian dalam bab ini berupa data umum dan data khusus. Data umum meliputi usia, pendidikan, pekerjaan. Sedangkan data khusus meliputi pengaruh pemberian jus labu siam terhadap hipertensi pada ibu hamil trimester III.

#### 4.1 Gambaran Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di PMB Sulaikah dengan jumlah responden penelitian sebanyak 15 responden yang dilakukan pada tanggal 19 Februari – 7 Maret 2020.

BPM Sulaikah, berlokasi di. PMB Sulaikah adalah salah satu dari tempat layanan kesehatan yang ada di wilayah Kabupaten Malang. Terletak di Sumbermanjing Kulon dan merupakan PMB dengan lokasi strategis di Dusun Sumbermanjing Kulon. PMB Sulaikah dekat dengan beberapa fasilitas publik seperti pasar tradisional, ATM, Puskesmas, minimarket, kantor desa dan juga toko alat tulis. Beliau telah praktik lebih dari 20 tahun. PMB Sulaikah melayani pemeriksaan kehamilan, pelayanan KB, pemeriksaan bayi dan anak, pelayanan imunisasi dan persalinan 24 jam. Fasilitas yang dimiliki PMB Sulaikah terdapat 2 ruang pemeriksaan, ruang bersalin dengan 2 bed, 2 ruang nifas lengkap dengan kamar mandi dalam, musholla dan tempat parkir yang luas. Jumlah pegawai PMB Sulaikah berjumlah 2 orang.

#### 4.2 Data Umum

Data umum menyajikan karakteristik responden yang meliputi umur, pendidikan, pekerjaan, dan Tekanan darah selama kehamilan memasuki trimester III. Berdasarkan penelitian yang dilakukan pada tanggal 19 Februari – 7 Maret 2020 di PMB Sulaikah Kabupaten Malang diperoleh data sebagai berikut :

## 4.2.1 Karakteristik responden berdasarkan umur

Karakteristik responden berdasarkan umur dikategorikan menjadi 3 kategori yaitu umur < 20 tahun, 21-35 tahun dan >36 tahun dapat dilihat pada tabel 4.2.

Tabel 4.2 Distribusi frekuensi responden berdasarkan usia di PMB Sulaikah Sumbermanjing Kulon Kabupaten Malang pada tanggal 19 Februari – 7 Maret 2020.

No	Usia	Frekuensi (f)	Presentase (%)
	<20 tahun	3	20%
	21-35 tahun	6	40%
	>35 tahun	6	40%
Tota	1	15	100%

Berdasarkan tabel 4.2 menunjukkan bahwa dari 15 responden sebagian besar responden berumur antara 21-35 Tahun sejumlah 6 ibu hamil (40%) dan sebagian kecil responden berumur < 20 tahun sejumlah 3 orang (20%).

# 4.2.2 Karakteristik responden berdasarkan pendidikan

Karakteristik responden berdasarkan pendidikan dikategorikan menjadi 4 kategori yaitu SD, SMP, SMA dan perguruan tinggi dapat dilihat pada tabel 4.3.

Tabel 4.3 Distribusi frekuensi responden berdasarkan pendidikan di PMB Sulaikah Sumbermanjing Kulon Kabupaten Malang pada tanggal 19 Februari – 7 Maret 2020

no	Karakteristik	Frekuensi	Presentase
	Pendidikan	(f)	(%)
1	SD	3	20%
2	SMP	5	33,3%
3	SMA	6	40%
4	PERGURUAN	1	6,7%
	TINGGI		
TOT	'AL	15	100%

Berdasarkan tabel 4.3 menunjukkan bahwa dari 15 responden sebagian besar responden berpendidikan SMA sejumlah 6 orang (40%) dan sebagian kecil responden berpendidikan Perguruan Tinggi sebanyak 1 orang (6,7%).

## 4.2.3 Karakteristik responden berdasarkan pekerjaan

Karakteristik responden berdasarkan pekerjaan dikategorikan menjadi 3 kategori yaitu ibu rumah tangga, swasta, dan wiraswasta dapat dilihat pada tabel 4.4.

Tabel 4.4 Distribusi frekuensi responden berdasarkan pekerjaan di PMB Sulaikah Sumbermanjing Kulon Kabupaten Malang pada tanggal 19 Februari – 7 Maret 2020

Karakteristik	Frekuensi (f)	Prenetase (%)		
Ibu rumah tangga	11	73,3%		
Swasta	0	0%		
Wiraswasta	4	26,7%		
TOTAL	15	100%		

Berdasarkan tabel 4.4 menunjukkan bahwa dari 15 responden sebagian besar responden berprofesi sebagai ibu rumah tangga sejumlah 11 orang (73,3%), dan sebagian kecil responden berpofesi sebagai ibu rumah tang sebanyak 0 %.

### 4.3 Data khusus

4.3.1 Mengidentifikasi Teknan Darah Ibu Hamil Trimester III sebelum Meminum Jus Labu Siam di PMB Sulaikah Kabupaten Malang.

Tabel 4.6 Distribusi frekuensi responden berdasarkan tekanan darah ibu hamil sebelum meminum jus labu siam di PMB Sulaikah Kabupaten Malang pada tanggal 19 Februari – 7 Maret 2020

Tekanan darah	Frekuensi (f)	kuensi (f) Presenta (%)		
Normal				
Prehipertensi		9	60%	
Hipertensi Stage		6	40%	
TOTAL		15	100%	

Berdasarkan tabel 4.6 menunjukkan bahwa semua responden mempunyai tekanan darah tinggi dengan jumlah 15 ibu hamil (100%).

# 4.3.2 Mengidentifikasi Tekanan Darah Ibu Hamil Trimester III setelah Meminum Jus Labu Siam di PMB Sulaikah Kabupaten Malang

Dalam penelitian ini data khusus penelitian responden pada ibu hamil trimester III setelah meminum jus labu siam dikategorikan menjadi 3 yaitu tekanan darah naik,tetap dan turun yang dapat dilihat dari tabel 4.7.

Tabel 4.7 Distribusi frekuensi responden berdasarkan tekanan darah tinggi ibu hamil setelah meminum jus labu siam di PMB Sulaikah Kabupaten Malang pada tanggal 19 Februari – 7 Maret 2020

Hasil	Frekuensi (f)	Presentase (%)		
Naik	, 001, 5min	S		
Tetap	4	26 %		
Turun	11	74%		
Total	15	100%		

# 4.3.3 Mengidentifikasi Pengaruh Pemberian Jus Labu Siam Terhadap

Hipertensi Pada Ibu Hamil Trimester III di PMB Sulaikah Sumbermanjing Kulon Kabupaten Jember

Dalam Penelitian ini data khusus penelitian responden pada ibu hamil trimester III yang mengalami Hipertensi sebelum dan sesudah diberikan jus labu siam dibagi menjadi 3 kategori yaitu normal. pre hipertensi, dan hipertensi stage 1. Berikut merupakan penjelasan kategori tersebut :

Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Tekanan Darah Ibu Hamil Trimester III Sesudah diberikan Jus Labu Siam di PMB Sulaikah Sumbermanjing Kulon Kabupaten Jember.

	Cases								
	Valid		Missing		ing	Total			
	N		Percent	N		Percent	N		Percent
SEBELUM * SESUDAH		15	100,0%		0	0,0%		15	100,0%

# 4.4 Hasil Analisa Bivariat (Uji Wilcoxon)

Berdasarkan tabel 4.9 pada pengujian analisis statistik tekanan darah pada ibu hamil sebelum dan sesudah diberikan jus labu siam dengan menggunakan uji *wilcoxon* dengan bantuan spss 22 diperoleh nilai Z sebesar -3,272 $^{\rm b}$  dengan nilai signifikansi  $\alpha=0.05$  diperoleh hasil p = 0,001 yang berarti p < 0,05 yaitu H $_0$  ditolak dan H $_1$  diterima yang artinya terdapat pengaruh Tekanan darah yang signifikan antara sebelum dengan sesudah diberikan jus labu siam. Hal ini dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh pemberian jus labu siam terhadap hipertensi pada ibu hamil trimester III di BPM Sulaikah Kabupaten Malang.

