

## **BAB IV**

### **HASIL PENELITIAN**

#### **4.1 Hasil Penelitian**

Dalam bab ini akan diuraikan mengenai hasil Penelitian tentang analisis faktor-faktor yang mempengaruhi anemia pada ibu hamil di BPM Sri Wahyuningsih Pakisaji Kabupaten Malang.

Hasil Penelitian dalam bab ini berupa data umum dan data khusus. Data umum meliputi umur, pendidikan terakhir responden, pekerjaan responden. Sedangkan data khusus meliputi faktor-faktor yang mempengaruhi anemia pada ibu hamil diantaranya paritas, kunjungan, jarak kehamilan dan umur ibu..

#### **4.2 Gambaran Lokasi Penelitian**

Penelitian ini dilakukan di Praktek Mandiri Bidan (PMB) Sri Wahyuningsih kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang pada bulan April-Juli 2018. Lokasi PMB Sri Wahyuningsih dengan SIPB Nomor: 503.1 / 02 / KAB / SIPB/ I/ 2017 ini terletak di jalan Karangsono 4 Kebonagung Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang. Pelayanan yang terdapat di PMB terdapat pemeriksaan kehamilan, KB dan konseling, imunisasi, pemeriksaan ibu dan anak dan pelayanan pada ibu bersalin 24 jam. Pelayanan dibuka mulai jam 05.30 – 21.00. fasilitas yang terdapat PMB terdiri dari 1 tempat pendaftaran, ruang tunggu pasien, 1 ruang tindakan persalinan yang terdiri dari 2 bed yang dibatasi tirai, dan 1 ruang nifas terdiri dari 2 bed. PMB Sri Wahyuningsih mempunyai 1 sisten bidan.

#### **4.3 Data umum**

Pada data umum akan disajikan tentang data responden berdasarkan umur dan pekerjaan responden.

##### **4.3.1 Karakteristik Responden berdasarkan Umur**

Karakteristik responden berdasarkan umur akan dikategorikan sesuai interval umur 3 tahun, adapun data akan disajikan dalam tabel 4.1 sebagai berikut.

**Tabel 4.1 Karakteristik Ibu hamil di BPM Sri Wahyuningsih Berdasarkan Umur**

<b>Karakteristik</b>	<b>Frekuensi (Orang)</b>	<b>Persentase (%)</b>
< 20 Tahun	7	29,2
20-35 Tahun	15	62,5
>35 Tahun	2	8,3
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>100</b>

Sumber: *Data primer yang diolah, 2018*

Berdasarkan tabel 4.1 menunjukkan bahwa jumlah ibu hamil di BPM Sri Wahyuningsih Pakisaji Kabupaten Malang sebagian besar berusia antara 20-35 tahun berjumlah 15 orang dengan persentase (62,5%) serta sebagian kecil berusia antara >35 tahun berjumlah 2 orang dengan persentase 8,3%.

#### 4.3.2 Karakteristik Responden berdasarkan Pekerjaan

Karakteristik responden berdasarkan pekerjaan dikategorikan berdasarkan bekerja dan ibu rumah tangga, adapun data akan disajikan dalam tabel 4.2 sebagai berikut.

**Tabel 4.2 Karakteristik Ibu Hamil di BPM Sri Wahyuningsih berdasarkan Pekerjaan**

Karakteristik	Frekuensi (Orang)	Persentase (%)
Ibu Bekerja	7	29
Ibu Rumah tangga	17	70,1
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>100</b>

Sumber: *Data primer yang diolah, 2018*

Berdasarkan tabel 4.2 menunjukkan bahwa jumlah ibu hamil di BPM Sri Wahyuningsih Pakisaji Kabupaten Malang sebagian besar pekerjaan ibu hamil sebagai ibu rumah tangga berjumlah 17 orang (70,1%).

#### 4.4 Data Khusus

##### 4.4.1 Distribusi responden berdasarkan status anemia

Status anemia pada ibu hamil di BPM Sri Wahyuningsih pakisaji Kabupaten Malang tersaji pada tabel 4.5

**Tabel 4.5 Distribusi Status Anemia pada ibu hamil di BPM Sri Wahyuningsih Pakisaji Kabupaten Malang**

Status Anemia	Frekuensi (Orang)	Persentasi (%)
Anemia	14	58,4
Tidak Anemia	10	41,6
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>100</b>

Sumber: *Data primer (diolah tahun 2018)*

Berdasarkan tabel 4.5 dapat diketahui bahwa dari 24 responden ibu hamil yang mengalami anemia berjumlah 14 orang (58,4%) dan yang tidak mengalami anemia berjumlah 10 orang (41,6 %).

#### **4.4.2 Distribusi Ibu Hamil di BPM Sri Wahyuningsih berdasarkan Paritas**

Distribusi ibu hamil di BPM Sri Wahyuningsih Pakisaji Kabupaten Malang berdasarkan paritas yaitu primi dan multi dapat tersaji pada tabel 4.6 di bawah ini

**Tabel 4.6 Distribusi Ibu Hamil berdasarkan Paritas**

Paritas	Frekuensi (Orang)	Persentasi (%)
Primi	16	66,6
Multi	8	33,4
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>100</b>

Sumber: *Data primer (diolah tahun 2018)*

Berdasarkan tabel 4.6 dapat diketahui bahwa dari 24 responden berdasarkan paritas sebagian besar dengan ibu primi gravida (66,6%) sedangkan ibu multi gravida berjumlah 8 orang (33,4%).

#### **4.4.3 Distribusi Ibu Hamil di BPM Sri Wahyuningsih berdasarkan Kunjungan**

Distribusi ibu hamil di BPM Sri Wahyuningsih Pakisaji Kabupaten Malang berdasarkan kunjungan yaitu < 4 kali kunjungan dan > 4 kali kunjungan dapat tersaji pada tabel 4.7 di bawah ini

**Tabel 4.7 Distribusi Ibu Hamil berdasarkan Kunjungan**

<b>Kunjungan</b>	<b>Frekuensi (Orang)</b>	<b>Persentasi (%)</b>
< 4 kali	15	62,5
>4 kali	9	37,5
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>100</b>

Sumber: *Data primer (diolah tahun 2018)*

Berdasarkan tabel 4.7 dapat diketahui bahwa dari 24 responden berdasarkan kunjungan sebagian besar kunjungan < 4 kali berjumlah 15 orang (62,5%) sedangkan kunjungan > 4 kali berjumlah 9 orang (37,5%).

#### **4.4.4 Distribusi Ibu Hamil di BPM Sri Wahyuningsih Pakisaji Kabupaten Malang berdasarkan Pendidikan**

Distribusi ibu hamil di BPM Sri Wahyuningsih Pakisaji Kabupaten Malang berdasarkan Pendidikan dengan kategori SD, SMP dan SMA dapat tersaji pada tabel 4.8 di bawah ini

**Tabel 4.8 Distribusi Ibu Hamil berdasarkan Pendidikan**

<b>Pendidikan</b>	<b>Frekuensi (Orang)</b>	<b>Persentasi (%)</b>
SD	1	4,2
SMP	9	38
SMA	14	58,3
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>100</b>

Sumber: *Data primer (diolah tahun 2018)*

Berdasarkan tabel 4.6 dapat diketahui bahwa dari 24 responden berdasarkan pendidikan sebagian besar dengan pendidikan terakhir SMA (58,3%) sedangkan sebagian kecil ibu dengan pendidikan terakhir SD berjumlah 1 orang (4,2%).

#### 4.4.5 Analisa kejadian anemia dengan paritas pada ibu hamil di BPM Sri Wahyuningsih Pakisaji Kabupaten Malang

Analisa paritas dengan kejadian anemia pada ibu hamil dapat tersaji pada tabel silang pada tabel 4.7 di bawah ini

**Tabel 4.7 Distribusi tabel silang kejadian anemia dengan paritas ibu hamil**

		Paritas		Total
		Primi	Multi	
Status anemia	Anemia	8	6	14
	Tidak anemia	8	2	10
Total		16	8	24

Sumber: *Data primer (diolah tahun 2018)*

Berdasarkan tabel 4.7 di atas bahwa ibu hamil yang anemia dengan paritas primi berjumlah 8 orang, dan ibu hamil yang mengalami anemia dengan paritas multi berjumlah 6 orang, sedangkan ibu hamil tidak anemia dengan paritas primi berjumlah 8 orang dan ibu hamil tidak anemia dengan paritas multi berjumlah 2 orang.

Berdasarkan hasil analisa statistika menggunakan Uji *Chi Square* menunjukkan nilai taraf signifikansi ( $p$ ) sebesar 0,464 ( $p > 0,05$ ) yang berarti  $H_1$  ditolak sehingga tidak terdapat hubungan antara kejadian anemia dengan paritas ibu hamil.

#### 4.4.6 Analisa kunjungan Ante Natal Care dengan kejadian anemia pada ibu hamil di BPM Sri Wahyuningsih Pakisaji Kabupaten Malang

Analisa kunjungan Ante Natal Care dengan kejadian anemia pada ibu hamil dapat tersaji pada tabel silang pada tabel 4.8 di bawah ini

**Tabel 4.8 Distribusi tabel silang kejadian anemia dengan kunjungan ibu hamil**

		Kunjungan ANC		Total
		< 4 kali	>4 kali	
Status anemia	Anemia	12	2	14
	Tidak anemia	3	7	10
Total		15	9	24

Sumber: *Data primer (diolah tahun 2018)*

Berdasarkan tabel 4.8 di atas bahwa ibu hamil yang anemia dengan kunjungan ANC <4 kali berjumlah 12 orang, dan ibu hamil yang mengalami anemia dengan ANC >4 kali berjumlah 2 orang, sedangkan ibu hamil tidak anemia dengan ANC <4 kali berjumlah 3 orang dan ibu hamil tidak anemia dengan ANC >4 kali berjumlah 7 orang.

Berdasarkan hasil analisa statistika menggunakan Uji *Chi Square* menunjukkan nilai taraf signifikansi (p) sebesar 0,019 ( $p < 0,05$ ) yang berarti H1 diterima sehingga terdapat hubungan antara kejadian anemia dengan kunjungan ibu hamil.

#### 4.4.7 Analisis Jarak Kelahiran dengan kejadian Anemia pada Ibu Hamil TM II di BPM Sri Wahyuningsih Pakisaji Kabupaten Malang

Analisa Jarak Kelahiran dengan kejadian anemia pada ibu hamil dapat tersaji pada tabel silang pada tabel 4.9 di bawah ini

**Tabel 4.9 Distribusi tabel silang kejadian anemia dengan jarak kelahiran**

		Jarak Kelahiran		Total
		< 2 tahun	>2 tahun	
Status anemia	Anemia	7	7	14
	Tidak anemia	2	8	10
Total		9	15	24

Sumber: *Data primer (diolah tahun 2018)*

Berdasarkan tabel 4.9 di atas bahwa ibu hamil yang anemia dengan jarak kehamilan <2 kali berjumlah 7 orang, dan ibu hamil yang mengalami anemia dengan > 2 tahun berjumlah 7 orang, sedangkan ibu hamil tidak anemia dengan jarak kelahiran < 2 tahun berjumlah 2 orang dan ibu hamil yang tidak anemia dengan jarak kelahiran > 2 tahun berjumlah 8 orang.

Berdasarkan hasil analisa statistika menggunakan Uji *Chi Square* menunjukkan nilai taraf signifikansi (p) sebesar 0,285 ( $p > 0,05$ ) yang berarti H1 ditolak sehingga tidak terdapat hubungan antara kejadian anemia dengan jarak kelahiran ibu hamil.

#### 4.4.8 Analisa Pendidikan dengan Kejadian Anemia pada Ibu Hamil di BPM Sri Wahyuningsih Pakisaji Kabupaten Malang

Analisa pendidikan dengan kejadian anemia pada ibu hamil dapat tersaji pada tabel silang pada tabel 4.10 di bawah ini

**Tabel 4.10 Distribusi tabel silang pendidikan dengan kejadian anemia**

		Pendidikan terakhir			TOTAL
		SD	SMP	SMA	
Status Anemia	Anemia	2	4	8	14
	Tidak anemia	1	3	6	10
TOTAL		3	7	14	24

Sumber: *Data primer (diolah tahun 2018)*

Berdasarkan tabel 4.8 di atas bahwa ibu hamil yang anemia dengan pendidikan terakhir SD berjumlah 2 orang, dan ibu hamil yang mengalami anemia dengan SMP berjumlah 4 orang, dan yang mengalami anemia dengan pendidikan terakhir SMA berjumlah 8 orang sedangkan ibu hamil tidak anemia dengan pendidikan terakhir SD berjumlah 1 orang dan ibu hamil tidak anemia dengan berpendidikan SMP berjumlah 3 orang dan yang pendidikan SMA berjumlah 6 orang.

Berdasarkan hasil analisa statistika menggunakan Uji *Chi Square* menunjukkan nilai taraf signifikansi ( $p$ ) sebesar 0,952 ( $p > 0,05$ ) yang berarti  $H_1$  ditolak sehingga tidak terdapat hubungan antara kejadian anemia dengan pendidikan ibu hamil.