

BAB 5

HASIL PENELITIAN DAN ANALISA DATA

Pada bab ini akan dijelaskan secara rinci tentang hasil penelitian dan analisa data. Pengambilan data penelitian dilakukan mulai tanggal 01 Februari 2015 sampai dengan 01 Maret 2015 di Bidan Praktik Mandiri “Soemidyah Ipung, Amd.Keb” Kota Malang. Data yang digunakan adalah data primer yaitu data yang diambil langsung oleh peneliti menggunakan kuisioner.

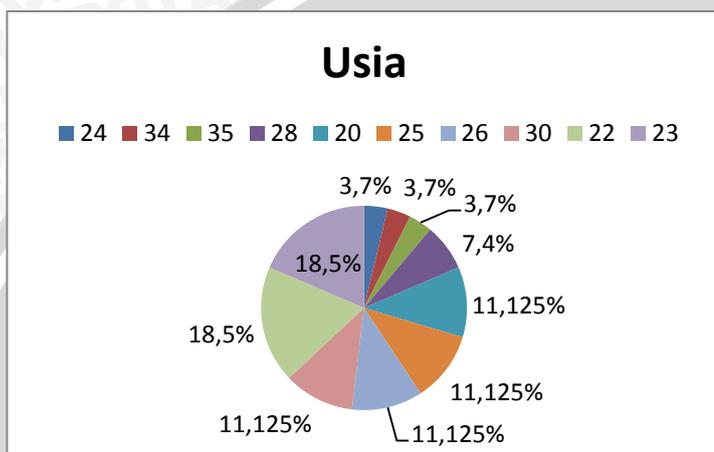
Hasil penelitian ini memuat data karakteristik demografi responden yang meliputi : usia, pendidikan, ekonomi dan data status obstetri responden meliputi : paritas. Data tersebut akan dijelaskan dan diuraikan yaitu : pengaruh usia, paritas, pendidikan dan ekonomi terhadap nyeri persalinan dengan menggunakan uji *Chi-Square*, kemudian data disajikan berupa *frequency table*. Dalam analisis data ini menggunakan tingkat signifikansi $\alpha = 0,05$.

Peneliti juga melakukan uji analisa data pada karakteristik usia, paritas, pendidikan dan ekonomi untuk melihat pengaruh tiap karakteristik dengan intensitas nyeri responden.

5.1 Hasil Penelitian

5.1.1 Karakteristik Responden berdasarkan Usia

Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa 27 orang ibu bersalin yang ditemukan menjadi responden dalam penelitian ini berusia antara 20-35 tahun.



Gambar 5.1.1 Diagram Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Usia

Gambar 5.1.1 menunjukkan bahwa distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan usia yaitu 20 tahun sebanyak 3 orang (11,125%), usia 22 tahun sebanyak 5 orang (18,5%), usia 23 tahun sebanyak 5 orang (18,5%), usia 24 tahun sebanyak 1 orang (3,7%), usia 25 tahun sebanyak 3 orang (11,125%), usia 26 tahun sebanyak 3 orang (11,125%), usia 28 tahun sebanyak 2 orang (7,4%), usia 30 tahun sebanyak 3 orang (11,125%), usia 34 tahun sebanyak 1 orang (3,7%), usia 35 tahun sebanyak 1 orang (3,7%). Maka dapat dilihat bahwa usia responden dalam penelitian ini didominasi atau yang terbanyak oleh usia 22-23 tahun dengan rata-rata seluruh usia yaitu 25 tahun. Usia responden berada pada rentang usia dewasa awal dan juga termasuk usia reproduktif atau usia sehat.

5.1.2 Karakteristik Responden berdasarkan Pendidikan

Dalam penelitian ini didapatkan data pendidikan responden yaitu pendidikan tinggi dan pendidikan rendah. Berikut gambar tabel distribusi frekuensi pendidikan responden :

Pendidikan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulativ e Percent
Valid	Rendah	5	18.5	18.5	18.5
	Tinggi	22	81.5	81.5	100.0
	Total	27	100.0	100.0	

Gambar 5.1.2 Tabel Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan

Pada gambar tabel 5.1.2 menunjukkan distribusi frekuensi pendidikan responden yaitu tingkat pendidikan rendah sebanyak 5 orang (18,5%) dan tingkat pendidikan tinggi sebanyak 22 orang (81,5%). Maka dalam penelitian ini pendidikan terakhir responden didominasi pada tingkat SMA/SMK sehingga sebagian besar responden memiliki tingkat pendidikan cukup tinggi.

5.1.3 Karakteristik Responden berdasarkan Paritas

Dalam penelitian ini didapatkan data paritas responden yaitu primipara dan multipara. Berikut gambar tabel distribusi frekuensi paritas responden :

Paritas					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulativ e Percent
Valid	Primipara	14	51.9	51.9	51.9
	Multipara	13	48.1	48.1	100.0
	Total	27	100.0	100.0	

Gambar 5.1.3 Tabel Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Paritas

Pada gambar tabel 5.1.3 menunjukkan distribusi frekuensi paritas responden yaitu primipara sebanyak 14 orang (51,9%), multipara sebanyak 13 orang (48,1%). Maka dalam penelitian ini jumlah paritas responden didominasi oleh primipara. Sehingga dalam penelitian ini sebagian besar, ibu yang belum mempunyai pengalaman dalam melahirkan.

5.1.4 Karakteristik Responden berdasarkan Ekonomi

Dalam penelitian ini didapatkan data ekonomi responden yaitu ekonomi rendah dan ekonomi tinggi. Berikut gambar tabel distribusi frekuensi ekonomi responden :

Ekonomi					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Rendah	20	74.1	74.1	74.1
	Tinggi	7	25.9	25.9	100.0
Total		27	100.0	100.0	

Gambar 5.1.4 Tabel Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Ekonomi

Pada gambar tabel 5.1.4 menunjukkan distribusi frekuensi ekonomi responden yaitu tingkat ekonomi rendah sebanyak 20 orang (74,1%), tingkat ekonomi tinggi sebanyak 7 orang (25,9%). Jadi dalam penelitian ini frekuensi ekonomi responden didominasi pada tingkat ekonomi rendah, sehingga sebagian besar ibu kurang mampu dalam mendapatkan pelayanan kesehatan secara finansial.

5.1.5 Distribusi Frekuensi Tingkat Nyeri Responden berdasarkan Wong-Baker FACES Pain Rating Scale (Visual Analog Scale)

Berdasarkan tabel 5.1.5 dibawah menunjukkan distribusi frekuensi tingkat nyeri responden yaitu sebanyak 5 orang (18,5%) merasakan nyeri sedang, sebanyak 20 orang (74,1%) merasakan nyeri berat dan sebanyak 2 orang (7,4%) merasakan nyeri sangat berat.

		Nyeri			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sedang	5	18.5	18.5	18.5
	Berat	20	74.1	74.1	92.6
	Sangat Berat	2	7.4	7.4	100.0
	Total	27	100.0	100.0	

Gambar 5.1.5 Tabel Distribusi Frekuensi Tingkat Nyeri Responden

Dalam hasil penelitian didapatkan bahwa data responden berdasarkan paritas yaitu 14 orang primipara merasakan tingkat nyeri, dari nyeri berat sebanyak 12 orang sampai nyeri sangat berat sebanyak 2 orang dan 13 orang multipara merasakan tingkat nyeri, dari nyeri sedang sebanyak 5 orang sampai nyeri berat sebanyak 8 orang. Jadi dapat disimpulkan bahwa tingkat nyeri primipara adalah nyeri berat (12 orang) dan tingkat nyeri multipara adalah nyeri berat (8 orang).

Berikut tabel frekuensi tingkat nyeri responden berdasarkan Wong-Baker FACES Pain Rating Scale (VAS) :

No Responden	Paritas	Pembukaan Servix	Skala Nyeri	Intepretasi Nyeri
1	4	8	5	Sedang
2	2	7	8	Berat
3	1	7	8	Berat
4	2	8	6	Sedang

5	2	7	8	Berat
6	2	7	6	Sedang
7	1	7	8	Berat
8	1	7	9	Berat
9	1	7	9	Berat
10	2	6	8	Berat
11	1	7	9	Berat
12	2	7	6	Sedang
13	1	7	8	Berat
14	2	6	8	Berat
15	1	7	9	Berat
16	1	7	9	Berat
17	1	7	10	Sangat Berat
18	2	7	8	Berat
19	1	7	9	Berat
20	1	7	8	Berat
21	1	7	9	Berat
22	2	6	7	Berat
23	2	6	4	Sedang
24	1	6	10	Sangat Berat
25	2	7	7	Berat
26	2	6	7	Berat
27	1	6	9	Berat

Dapat diketahui rata-rata skor skala VAS adalah 7,85.

Ditemukan :

Primipara : pembukaan servix 7 cm → nyeri berat dengan skor 9 (7 orang).

Primipara : pembukaan servix 7 cm → nyeri berat dengan skor 8 (4 orang).

Multipara : pembukaan servix 7 cm → nyeri berat dengan skor 8 (3 orang).

Multipara : pembukaan servix 6 cm → nyeri berat dengan skor 8 (2 orang).

Multipara : pembukaan servix 6 cm → nyeri berat dengan skor 7 (2 orang)

5.2 Hasil Uji Analisis

Proses uji hipotesis dalam penelitian ini menggunakan SPSS dengan tingkat kepercayaan $\alpha = 0,05$. Data penelitian ini merupakan data non parametrik. Kategori dalam penelitian ini yaitu ordinal dan nominal, sehingga uji analisa yang digunakan yaitu uji *Chi-Square* dengan intepretasi hasil yaitu jika signifikan atau p value > 0.05 maka hipotesis di tolak atau tidak ada pengaruh dan jika signifikan atau p value < 0.05 maka hipotesis diterima atau ada pengaruh.

