

## BAB IV

### HASIL PENELITIAN

Pada bab ini diuraikan tentang hasil penelitian skripsi yang berjudul “Pengaruh terhadap tekanan darah dengan pemberian es cincau hitam pada ibu hamil hipertensi di KRI BUDHI ASIH Turen Kabupaten Malang”. Pada hasil penelitian ini akan ditampilkan berupa gambaran umum lokasi penelitian dan gambaran data responden berdasarkan tekanan darah ibu hamil dan pengaruh pemberian es cincau hitam (*Premna oblongifolia Merr*) pada ibu hamil di KRI BUDHI ASIH Turen Kabupaten. Gambaran data penelitian terdiri dari data umum dan khusus, data umum penelitian meliputi usia, pekerjaan, pendidikan. Sedangkan data khusus meliputi hipertensi dan pemberian es cincau hitam pada ibu hamil. Hasil data menggunakan komputerisasi SPSS versi 22.

#### **4.1 Gambaran Lokasi Penelitian**

Penelitian ini dilaksanakan di KRI/KRJ Budhi Asih yang berlokasi di Jl. Tendean 3 No. 29, Turen, Kabupaten Malang. Pengelola KRI/KRJ Budhi Asih tersebut yaitu Hartatik, S.ST. Bidan Hartatik memiliki kurang lebih 15 asisten bidan. KRI/KRJ Budhi Asih memiliki 8 ruangan rawat inap, 1 ruang poli umum, 1 ruang poli KIA, 1 ruang pemeriksaan dokter Obgyn, 1 ruang bersalin dan masih banyak lagi. Pelayanan di KRI/KRJ Budhi Asih mencakup pelayanan *antenatal*, *intranatal*, *Postnatal*, *neonatal*, pelayanan kesehatan ibu dan anak, USG, pemeriksaan laboratorium dan anak sakit. Pelayanana yang diberikan cukup baik dengan pelayanan yang ramah dengan dilengkapi alat-alat yang cukup memadai.

## 4.2 Data Umum

### 4.2.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur Pada Ibu Hamil Trimester III di KRI/KRJ BUDHI ASIH Turen Kabupaten Malang.

Karakteristik responden berdasarkan usia ibu hamil trimester III dalam penelitian di KRI BUDHI ASIH Turen Kabupaten Malang dapat dilihat pada tabel 4.1 dibawah ini :

**Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Umur Pada Ibu Hamil Trimester III di KRI/KRJ BUDHI ASIH Turen Kabupaten Malang.**

No	Usia Ibu	Jumlah	Prosentase (%)
1	< 20 tahun	2	20
2	21-30 tahun	5	50
3	31-40 tahun	3	30
	Jumlah	10	100

(Data Primer, 2019)

Berdasarkan tabel 4.1 dapat disimpulkan bahwa dari 10 responden setengahnya (50%) berusia 21-30 tahun dan sebagian kecil (20%) berusia < 20 tahun.

### 4.2.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pekerjaan Pada Ibu Hamil Trimester III di KRI/KRJ BUDHI ASIH Turen Kabupaten Malang.

Karakteristik responden berdasarkan pekerjaan ibu hamil trimester III dalam penelitian di KRI BUDHI ASIH Turen Kabupaten Malang dapat dilihat pada tabel 4.2 dibawah ini :

**Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan Pada Ibu Hamil Trimester III di KRI/KRJ BUDHI ASIH Turen Kabupaten Malang.**

No	Pekerjaan Ibu	Jumlah	Prosentase (%)
1	Ibu Rumah Tangga	7	70
2	Swasta	3	30
	Jumlah	10	100

(Data Primer, 2019)

Berdasarkan tabel 4.2 dapat disimpulkan bahwa dari 10 responden sebagian besar (70%) ibu tidak bekerja atau sebagai ibu rumah tangga, dan hampir setengahnya (30%) bekerja swasta.

#### **4.2.3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan Pada Ibu Hamil Trimester III di KRI/KRJ BUDHI ASIH Turen Kabupaten Malang.**

Karakteristik responden berdasarkan pendidikan ibu hamil trimester III dalam penelitian di KRI BUDHI ASIH Turen Kabupaten Malang dapat dilihat pada tabel 4.3 dibawah ini :

**Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Pada Ibu Hamil Trimester III di KRI/KRJ BUDHI ASIH Turen Kabupaten Malang.**

No	Pendidikan Ibu	Jumlah	Prosentase (%)
1	SD	0	0
2	SMP	4	40
3	SMA	6	60
	Jumlah	10	100

(Data Primer, 2019)

Berdasarkan tabel 4.2 dapat disimpulkan bahwa dari 10 responden sebagian besar (60%) berpendidikan SMA, sedangkan hampir setengahnya (40%) responden berpendidikan SMP.

#### **4.3 Data Khusus**

##### **4.3.1 Tekanan Darah Pada Ibu Hamil Trimester III Sebelum diberikan Es Cincau Hitam ( *Premna oblongifolia Merr*) di KRI/KRJ BUDHI ASIH Turen Kabupaten Malang.**

Distribusi responden berdasarkan tekanan darah pada ibu hamil trimester III sebelum diberikan es cincau hitam ( *Premna oblongifolia Merr* ) di KRI BUDHI ASIH Turen Kabupaten Malang dapat dilihat pada tabel 4.4 dibawah ini :

**Tabel 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Tekanan Darah Pada Ibu Hamil Trimester III sebeum diberikan Es Cincau Hitam ( *Premna oblongifolia Merr*) di KRI/KRJ BUDHI ASIH Turen Kabupaten Malang**

No	Usia Ibu	Jumlah	Prosentase (%)
1	120/80 – 139/89	1	10
2	140/90 - 160/100	3	30
3	>160/100	6	60
Jumlah		10	100

(Data Primer, 2019)

Berdasarkan tabel 4.4 diatas dapat disimpulkan bahwa dari 10 responden sebagian besar (60%) memiliki tekanan darah >160/100 yang merupakan hipetensi tingkat 3, dan sebagian kecil (10%) memiliki tensi 120/80 – 139/89 yang merupakan hipertensi tingkat 1.

#### **4.3.2 Tekanan Darah Pada Ibu Hamil Trimester III Setelah diberikan Es Cincau Hitam ( *Premna oblongifolia Merr*) di KRI/KRJ BUDHI ASIH Turen Kabupaten Malang.**

Distribusi responden berdasarkan tekanan darah pada ibu hamil trimester III sesudah diberikan es cincau hitam ( *Premna oblongifolia Merr* ) di KRI BUDHI ASIH Turen Kabupaten Malang dapat dilihat pada tabel 4.5 dibawah ini :

**Tabel 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Tekanan Darah Pada Ibu Hamil Trimester III Setelah diberikan Es Cincau Hitam ( *Premna oblongifolia Merr*) di KRI/KRJ BUDHI ASIH Turen Kabupaten Malang**

No	Usia Ibu	Jumlah	Prosentase (%)
1	120/80 – 139/89	6	60
2	140/90 - 160/100	3	30
3	>160/100	1	10
Jumlah		10	100

(Data Primer, 2019)

Berdasarkan tabel 4.5 diatas dapat disimpulkan bahwa dari 10 responden sebagian besar (60%) memiliki tekanan darah 120/80 – 139/89 yang merupakan hipetensi tingkat 1, dan sebagian kecil (10%) memiliki tensi >160/100 yang merupakan hipertensi tingkat 3.

#### 4.3.3 Pengaruh Pemberian Cincau Hitam ( *Premna oblongifolia Merr*) Terhadap Tekanan Darah Pada Ibu Hamil Trimester III di KRI/KRJ BUDHI ASIH Turen Kabupaten Malang.

#### 4.6 Tabulasi Silang Tekanan Darah Pada Ibu Hamil Trimester III

sebelum \* sesudah Crosstabulation

Count

		Sesudah			Total
		120/80 – 139/89	140/90 - 160/100	>160/100	
sebelum	120/80 – 139/89	1	0	0	1
	140/90 - 160/100	3	0	0	3
	>160/100	2	3	1	6
Total		6	3	1	10

Hasil penelitian Tabel 4.6 menunjukkan bahwa sebelum diberikan es cincau hitam ( *Premna oblongifolia Merr*) pada ibu hamil trimester III didapatkan hasil dari 10 responden sebagian besar (60%) memiliki tekanan darah >160/100 yang merupakan hipetensi tingkat 3, dan sebagian kecil (10%) memiliki tensi 120/80 – 139/89 yang merupakan hipertensi tingkat 1. Setelah diberikan es cincau hitam ( *Premna oblongifolia Merr*) selama 7 hari didapatkan hasil bahwa dari 10 responden sebagian besar (60%) memiliki tekanan darah 120/80 – 139/89 yang merupakan hipetensi tingkat 1, dan sebagian kecil (10%) memiliki tensi >160/100 yang merupakan hipertensi tingkat 3.

Berdasarkan hasil analisis bivariante dengan uji Wilcoxon diperoleh nilai signifikansi sebesar 0,006 ( $p < 0,05$ ) yang artinya ada pengaruh pemberian es cincau hitam (*Premna oblongifolia Merr*) terhadap penurunan tekanan darah pada ibu hamil trimester III di KRI/KRJ BUDHI ASIH Kecamatan Turen Kabupaten Malang

