

## BAB 5

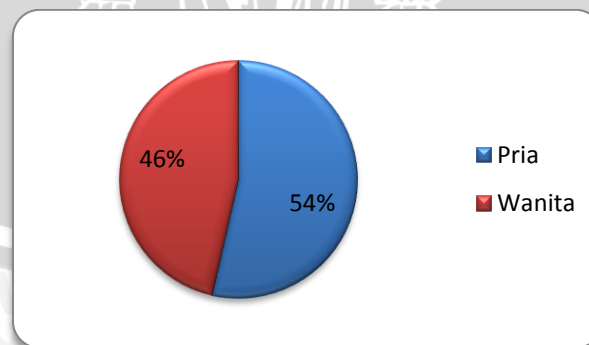
### HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA

Berikut akan disajikan hasil penelitian dan analisis data tentang Hubungan tingkat pengetahuan pasien hipertensi tentang efek samping pengobatan hipertensi dengan kepatuhan minum obat pada pasien hipertensi di Poliklinik Jantung Rumah Sakit Dr. Saiful Anwar Malang. Hasil yang disajikan meliputi karakteristik responden, pengetahuan tentang efek samping pengobatan hipertensi dan kepatuhan minum obat.

#### 5.1 Hasil Penelitian

##### 5.1.1 Jenis Kelamin

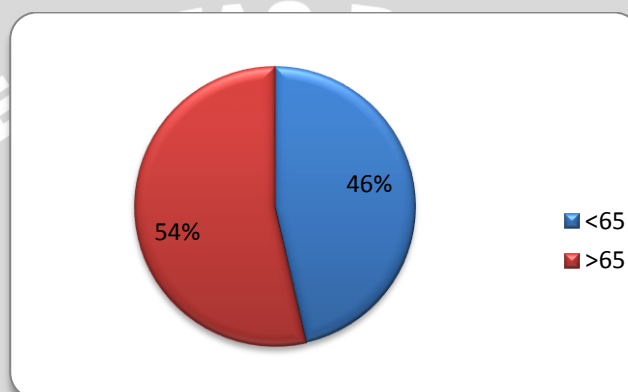
Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin dari 84 responden yang diteliti menunjukkan bahwa jumlah responden pria lebih banyak dibandingkan dengan responden wanita. Terdapat 45 responden pria (54%) dan 39 responden wanita (46%) seperti pada gambar 5.1.



Gambar 5.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

### 5.1.2 Usia

Karakteristik responden berdasarkan usia dari 84 responden yang diteliti didapatkan hasil bahwa terdapat responden berusia < 65 tahun sebanyak 39 pasien (46%) dan responden berusia  $\geq$  65 tahun sebanyak 45 pasien (54%) seperti pada gambar 5.2.

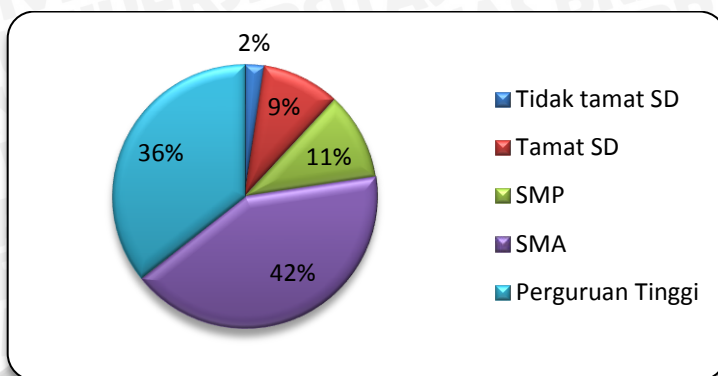


**Gambar 5.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia**

Pengelompokan usia pada hasil penelitian ini, peneliti berdasar pada jurnal Patient Preference and Adherence tahun 2011. Dalam jurnal disebutkan pengelompokan usia komersial (< 65 tahun) dan usia perawatan ( $\geq$  65 tahun).

### 5.1.3 Pendidikan Terakhir

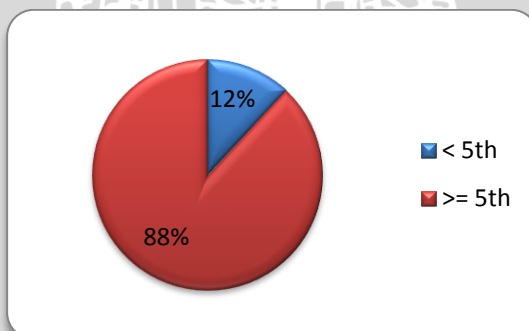
Karakteristik responden berdasarkan pendidikan terakhir dari 84 responden yang diteliti didapatkan hasil bahwa responden lulusan SMA paling banyak dibandingkan yang lulusan lainnya yaitu 35 responden (42%) sesuai gambar 5.3.



**Gambar 5.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir**

#### 5.1.4 Lama Menderita Hipertensi

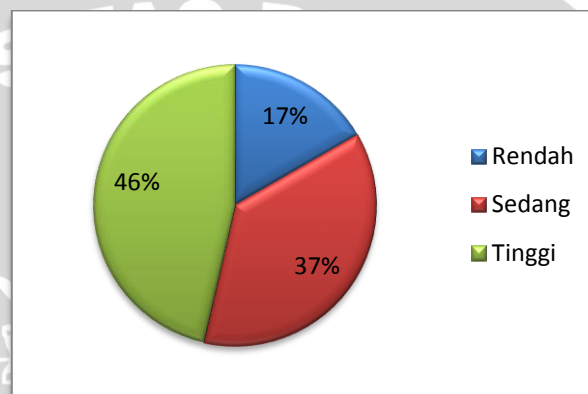
Karakteristik responden berdasarkan lama menderita hipertensi dari 84 responden yang diteliti didapatkan hasil responden yang menderita hipertensi > 5 tahun berjumlah 74 pasien (88%) dan 10 pasien (12%) untuk pasien yang menderita hipertensi < 5 tahun, sesuai dengan gambar 5.4.



**Gambar 5.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Menderita Hipertensi**

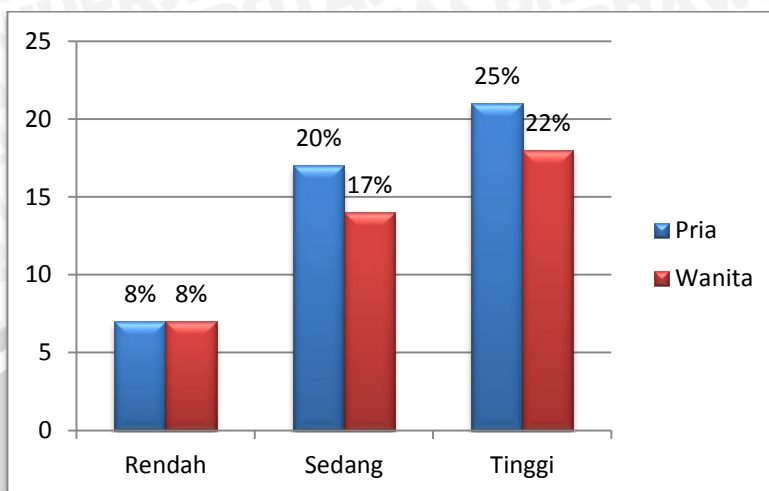
### 5.1.5 Tingkat Pengetahuan tentang Efek Samping Pengobatan

Tingkat pengetahuan pasien hipertensi tentang efek samping pengobatan hipertensi dari 84 responden yang diteliti menunjukkan bahwa 39 responden (46%) mengetahui lebih banyak seputar adanya efek samping dari pengobatan hipertensi sesuai dengan gambar 5.5.



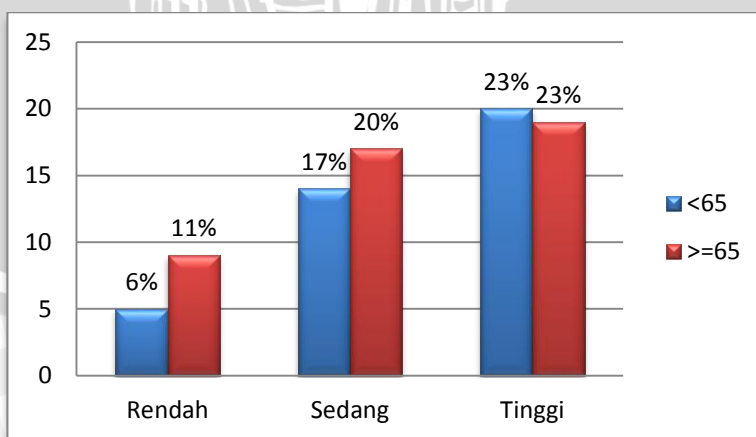
**Gambar 5.5** Tingkat Pengetahuan Pasien Hipertensi tentang Efek Samping Pengobatan

Tingkat pengetahuan pasien hipertensi tentang efek samping pengobatan hipertensi berdasarkan pada jenis kelamin dari 84 responden yang diteliti menunjukkan bahwa 21 responden pria (25%) dan 18 responden wanita (22%) mengetahui lebih banyak seputar adanya efek samping dari pengobatan hipertensi yang dijalani sesuai dengan gambar 5.6.



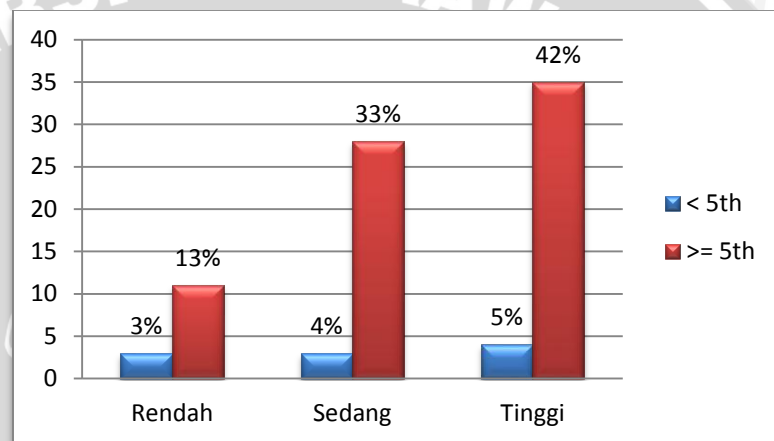
**Gambar 5.6** Tingkat Pengetahuan Pasien Hipertensi tentang Efek Samping Pengobatan Berdasarkan Jenis Kelamin

Tingkat pengetahuan pasien hipertensi tentang efek samping pengobatan hipertensi berdasarkan pada usia dari 84 responden yang diteliti menunjukkan bahwa 20 responden berusia < 65 tahun (23%) dan 19 responden berusia  $\geq$  65 tahun (23%) mengetahui lebih banyak seputar adanya efek samping dari pengobatan hipertensi yang dijalani, sesuai dengan gambar 5.7.



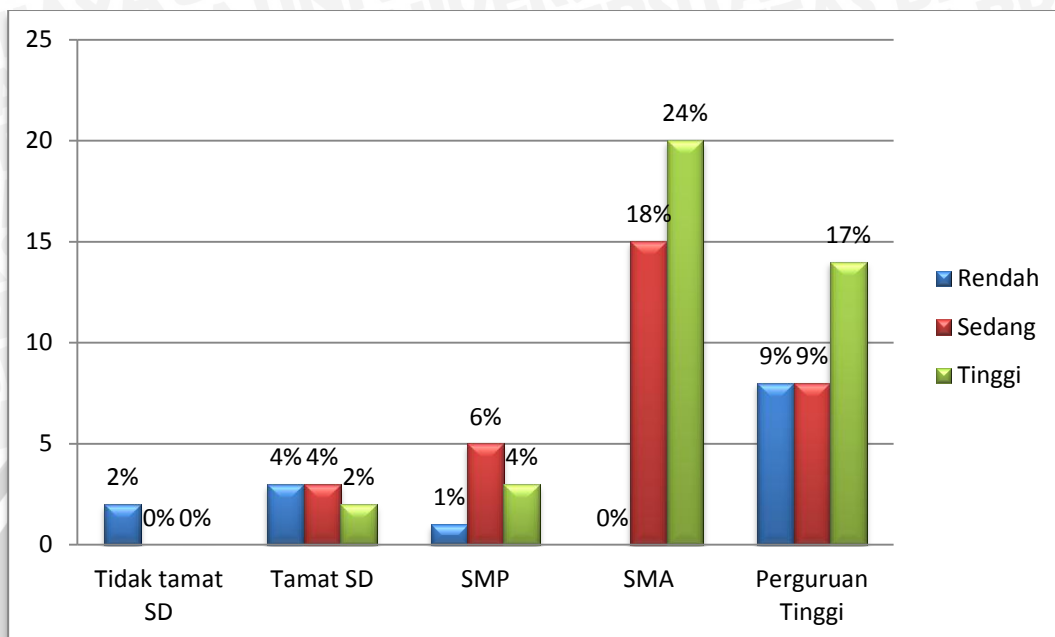
**Gambar 5.7** Tingkat Pengetahuan Pasien Hipertensi tentang Efek Samping Pengobatan berdasarkan Usia

Tingkat pengetahuan pasien hipertensi tentang efek samping pengobatan hipertensi berdasarkan pada lamanya menderita hipertensi dari 84 responden yang diteliti menunjukkan bahwa 4 responden yang menderita hipertensi < 5 tahun (5%) dan 35 responden yang menderita hipertensi  $\geq$  5 tahun (42%) mengetahui lebih banyak seputar adanya efek samping pengobatan yang dijalani sesuai dengan gambar 5.8.



**Gambar 5.8** Tingkat Pengetahuan Pasien Hipertensi tentang Efek Samping Pengobatan berdasarkan Lamanya Menderita Hipertensi

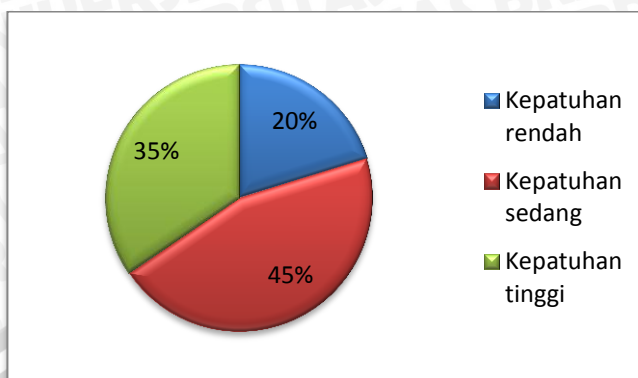
Tingkat pengetahuan pasien hipertensi tentang efek samping pengobatan hipertensi berdasarkan pada tingkat pendidikan dari 84 responden yang diteliti menunjukkan bahwa 20 responden dengan tingkat pendidikan SMA (20%) dan 14 responden dengan tingkat pendidikan perguruan tinggi (17%) mengetahui lebih banyak seputar adanya efek samping pengobatan hipertensi yang sedang dijalani sesuai dengan gambar 5.9.



**Gambar 5.9** Tingkat Pengetahuan Pasien Hipertensi tentang Efek Samping Pengobatan berdasarkan Tingkat Pendidikan Responden

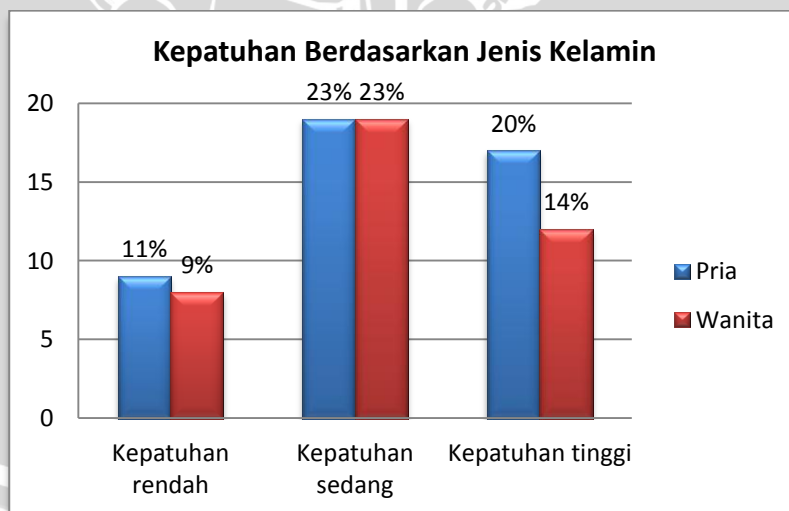
### 5.1.6 Kepatuhan Mengonsumsi Obat

Kepatuhan minum obat pada pasien hipertensi primer dari 84 responden yang diteliti menunjukkan bahwa 29 responden (35%) dengan kepatuhan tinggi dalam minum obat lebih sedikit dibandingkan dengan yang memiliki kepatuhan sedang yaitu sebanyak 38 responden (45%) dan pasien dengan kepatuhan rendah sebanyak 17 responden (20%) sesuai dengan gambar 5.10 berikut.



**Gambar 5.10 Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Hipertensi**

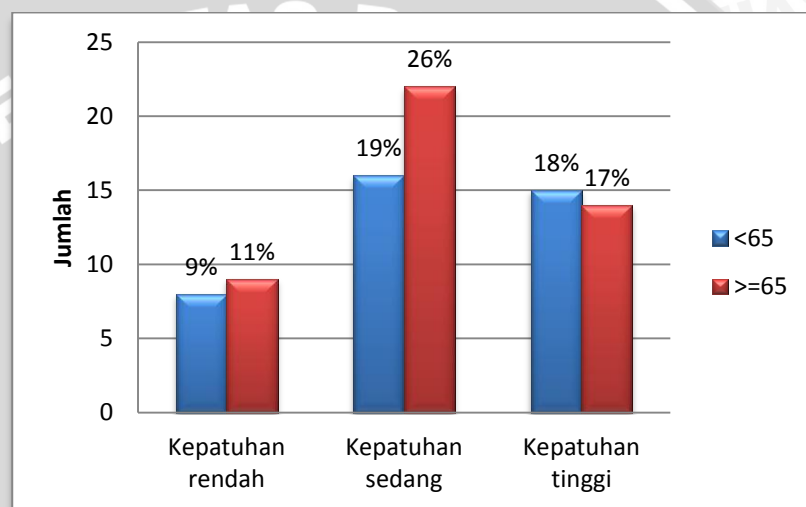
Kepatuhan minum obat berdasarkan jenis kelamin pada 84 responden yang diteliti didapatkan bahwa antara responden laki-laki dan perempuan memiliki kepatuhan tingkat sedang yang sama. Sebanyak 19 responden (23%) laki-laki dan 19 responden (23%) perempuan memiliki kepatuhan minum obat tingkat sedang sesuai dengan gambar 5.11.



**Gambar 5.11 Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Hipertensi berdasarkan Jenis Kelamin**

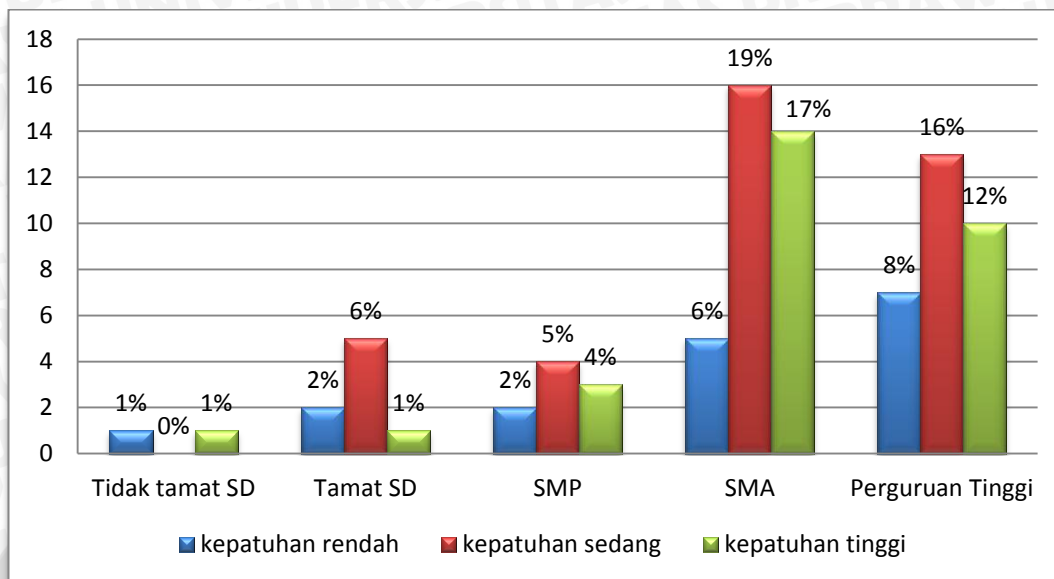


Kepatuhan minum obat berdasarkan usia pada 84 responden yang diteliti didapatkan bahwa antara responden yang berusia  $< 65$  tahun memiliki tingkat kepatuhan tinggi lebih banyak (15 responden) 18%, sedangkan pada usia  $\geq 65$  tahun memiliki tingkat pengetahuan sedang lebih banyak yaitu sebanyak 22 responden (26%) sesuai dengan gambar 5.12.



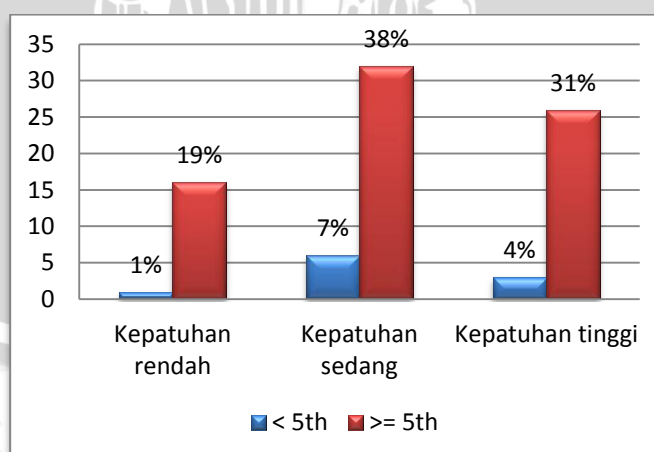
**Gambar 5.12 Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Hipertensi berdasarkan Usia Responden**

Kepatuhan minum obat berdasarkan pendidikan terakhir pada 83 responden yang diteliti didapatkan bahwa paling banyak responden lulusan SMA memiliki tingkat kepatuhan sedang. Sebanyak 14 responden (17%) lulusan SMA yang memiliki tingkat kepatuhan tinggi dalam minum obat sesuai dengan gambar 5.13.



**Gambar 5.13 Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Hipertensi berdasarkan Tingkat Pendidikan Responden**

Kepatuhan minum obat berdasarkan lama menderita hipertensi pada 84 responden yang diteliti didapatkan bahwa pada responden yang menderita hipertensi  $\geq 5$  tahun sebagian besar memiliki tingkat kepatuhan sedang dalam hal minum obat, yaitu sebanyak 32 responden (38%) sesuai dengan gambar 5.14.



**Gambar 5.14 Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Hipertensi berdasarkan Lamanya Menderita Hipertensi**

## 5.2 Analisis Data

### Hubungan Tingkat Pengetahuan tentang Efek Samping Pengobatan Hipertensi dengan Kepatuhan Minum Obat

Untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan tentang efek samping pengobatan hipertensi dengan kepatuhan minum obat dengan digunakan uji *Spearman's-rho* dapat dilihat pada tabel 5.1 berikut.

**Tabel 5.1 Hasil Uji Tingkat Pengetahuan Pasien tentang Efek Samping Obat Hipertensi dengan Kepatuhan Pasien Dalam Mengkonsumsi Obat Hipertensi**

Tingkat Pengetahuan		Tingkat Pengetahuan			Total	Ket
		Pengetahuan Rendah	Pengetahuan Sedang	Pengetahuan Tinggi		
		N	N	N	N	
Kepatuhan Rendah	Frekuensi	6	8	3	17	p<0,05 H <sub>0</sub> ditolak
	Presentase	7%	9%	3%	19%	
Kepatuhan Sedang	Frekuensi	5	14	19	38	
	Presentase	6%	17%	23%	46%	
Kepatuhan Tinggi	Frekuensi	3	9	17	29	
	Presentase	4%	11%	20%	35%	
Total	Frekuensi	14	31	39	84	
	Presentase	17%	37%	46%	100%	

Berdasarkan tabel di atas, menunjukkan hasil bahwa terdapat hubungan yang sangat lemah antara tingkat pengetahuan tentang efek samping obat hipertensi dengan kepatuhan pasien dalam mengkonsumsi obat hipertensi dengan hasil p-value = 0,007 dan r = 0,290.