

BAB 4

HASIL PENELITIAN

Pada bab ini akan diuraikan hasil dari penelitian tentang pengaruh *Health Education* dengan media poster terhadap pengetahuan dan sikap keluarga mencegah kejadian jatuh pada lansia di RW 03 Kelurahan Tambaksari Kecamatan Tambaksari Kota Surabaya pada tanggal 12 Mei 2015 sampai dengan 12 Juni 2015. Data yang diperoleh akan disajikan dalam bentuk narasi, tabel dan gambar. Pada penyajian hasil dibagi dalam dua bagian yaitu data umum yang meliputi karakteristik tempat penelitian dan karakteristik responden yang terdiri dari umur, riwayat pendidikan, pekerjaan, jenis kelamin dan data khusus atau variabel yang diukur tentang pengaruh *Health Education* dengan media poster terhadap pengetahuan dan sikap keluarga mencegah kejadian jatuh pada lansia. Selanjutnya dilakukan pembahasan hasil yang telah diperoleh dari hasil uji *Wilcoxon Sign Rank Test* untuk mengetahui pengaruh variabel independen *Health Education* dengan media poster terhadap variabel dependen pengetahuan dan sikap keluarga mencegah kejadian jatuh pada lansia.

4.1 Data Umum

4.1.2 Gambaran Umum Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian berada di Kelurahan Tambaksari RW 03 Kecamatan Tambaksari Kota Surabaya. Dengan jumlah responden sebanyak 55 kepala keluarga lansia. Di RW 03 Kecamatan Tambaksari Kota Surabaya hanya ada satu Posyandu Lansia yaitu Posyandu Lansia Jagiran. Posyandu Lansia Jagiran berada di bawah naungan Puskemas Rangkah.

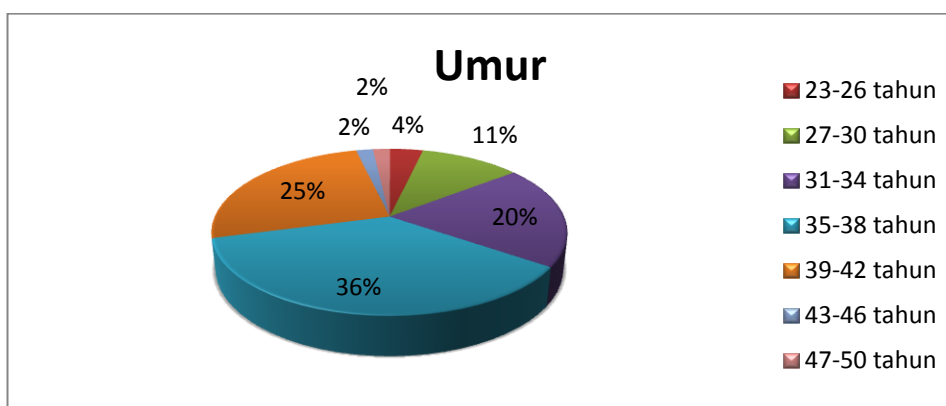


Gambar 4.1 Peta RW 03 Kelurahan Tambaksari Kecamatan Tambaksari Kota Surabaya

4.1.2 Karakteristik Responden

Keluarga lansia yang memenuhi syarat sebagai sampel penelitian sebanyak 55 responden. Adapun penjelasan tentang responden meliputi umur, riwayat pendidikan, pekerjaan, jenis kelamin akan ditampilkan dalam bentuk narasi dan gambar.

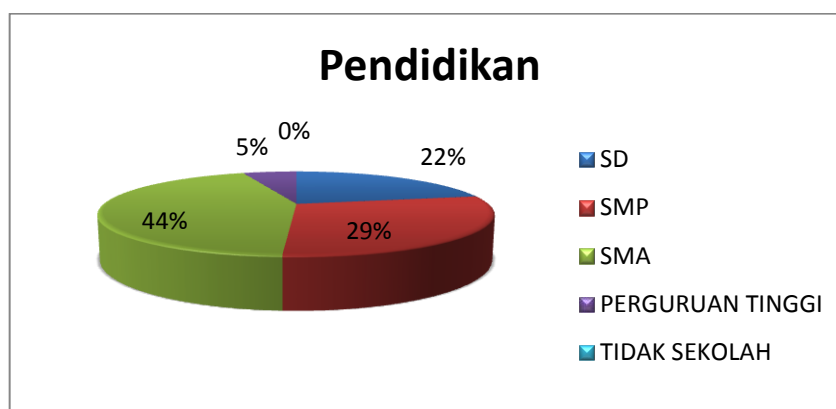
4.1.2.1 Umur



Gambar 4.2 Diagram Responden Berdasarkan umur di RW 03 Kelurahan Tambaksari Kecamatan Tambaksari Kota Surabaya pada tanggal 12 Mei 2015 sampai dengan 12 Juni 2015.

Berdasarkan data diatas menunjukkan bahwa kelompok umur terbanyak adalah usia 35-38 tahun sebanyak 20 responden (36%) dan kelompok umur tersedikit adalah usia 43-46 dan 47-50 tahun sebanyak 1 responden (2%).

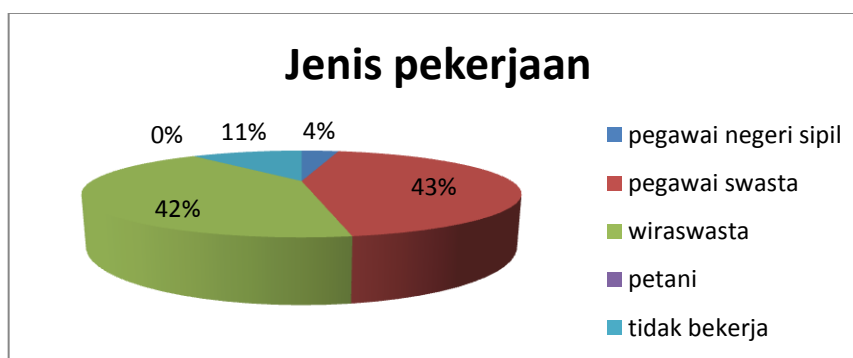
4.1.2.2 Riwayat Pendidikan



Gambar 4.3 Diagram Responden Berdasarkan pendidikan di RW 03 Kelurahan Tambaksari Kecamatan Tambaksari Kota Surabaya pada tanggal 12 Mei 2015 sampai dengan 12 Juni 2015.

Berdasarkan data diatas menunjukkan bahwa tingkat pendidikan responden terbesar adalah SMA sebanyak 24 responden (44%) dan responden yang memiliki tingkat pendidikan terkecil perguruan tinggi sebanyak 3 responden (5%).

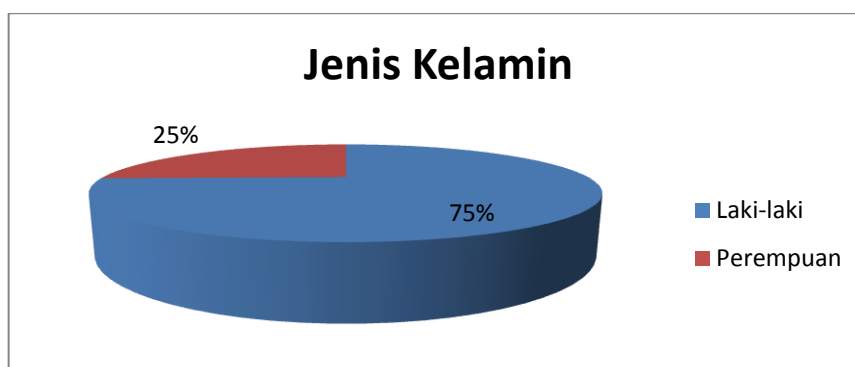
4.1.2.3 Jenis Pekerjaan



Gambar 4.4 Diagram Responden berdasarkan pekerjaan di RW 03 Kelurahan Tambaksari Kecamatan Tambaksari Kota Surabaya pada tanggal 12 Mei 2015 sampai dengan 12 Juni 2015

Berdasarkan data diatas menunjukkan bahwa responden yang terbanyak memiliki pekerjaan sebagai pegawai swasta sebanyak 24 responden (45%) dan responden yang jumlah bekerja sedikit adalah sebagai Pegawai Negeri Sipil sebanyak 2 responden (4%) .

4.1.2.4 Jenis Kelamin



Gambar4.5 Diagram Responden berdasarkan jenis kelamin di RW 03 Kelurahan Tambaksari Kecamatan Tambaksari Kota Surabaya pada tanggal 12 Mei 2015 sampai dengan 12 Juni 2015.

Berdasarkan data diatas menunjukkan bahwa responden yang berjenis kelamin terbanyak adalah laki-laki sebanyak 41 responden (75%) dan responden yang berjenis kelamin sedikit adalah perempuan sebanyak 14 responden (25%) .

4.2 Data Khusus

4.2.1 Tingkat pengetahuan dan sikap keluarga mencegah kejadian jatuh pada lansia sebelum dilakukan *Health Education* dengan media poster.

Tabel 4.1 Karakteristik pengetahuan keluarga mencegah kejadian jatuh pada lansia sebelum dilakukan *Health Education* dengan media poster di RW 03 Kelurahan Tambaksari Kecamatan Tambaksari Kota Surabaya pada 12 Mei 2015 sampai dengan 12 Juni 2015

Tingkat pengetahuan	Frekuensi (n)	Persentase (%)
kurang	20	36.4
cukup	32	58.2
baik	3	5.5
Total	55	100

Berdasarkan data diatas menunjukkan bahwa sebagian besar pengetahuan keluarga cukup sebanyak 32 Kepala Keluarga (58,2%), dan terkecil adalah pengetahuan keluarga baik sebanyak 3 Kepala Keluarga (5,5%).

Tabel 4.2 Karakteristik sikap keluarga mencegah kejadian jatuh pada lansia sebelum dilakukan *Health Education* dengan media poster di RW 03 Kelurahan Tambaksari Kecamatan Tambaksari Kota Surabaya pada tanggal 12 Mei 2015 sampai dengan 12 Juni 2015.

Tingkat sikap	Frekuensi (n)	Persentase (%)
negatif	48	87,27
positif	7	12,73
Total	55	100

Berdasarkan data diatas menunjukkan bahwa sebagian besar sikap keluarga negatif sebanyak 48 Kepala Keluarga (87,27%), sikap keluarga positif sebanyak 7 Kepala Keluarga (12,73%) .

4.2.2 Tingkat pengetahuan dan sikap keluarga mencegah kejadian jatuh pada lansia sesudah dilakukan *Health Education* dengan media poster.

Tabel 4.3 Karakteristik pengetahuan keluarga mencegah kejadian jatuh pada lansia sesudah dilakukan *Health Education* dengan media poster di RW 03 Kelurahan Tambaksari Kecamatan Tambaksari Kota Surabaya pada tanggal 12 Mei 2015 sampai dengan 12 Juni 2015.

Tingkat pengetahuan	Frekuensi (n)	Persentase (%)
kurang	-	-
cukup	27	49,1
baik	28	50,9
Total	55	100

Berdasarkan data diatas menunjukkan bahwa sebagian besar pengetahuan keluarga baik sebanyak 28 Kepala Keluarga (50,9%), pengetahuan keluarga cukup sebanyak 27 Kepala Keluarga (49,1%) .

Tabel 4.4 Karakteristik sikap keluarga mencegah kejadian jatuh pada lansia sesudah dilakukan *Health Education* dengan media poster di RW 03 Kelurahan Tambaksari Kecamatan Tambaksari Kota Surabaya pada tanggal 12 Mei 2015 sampai dengan 12 Juni 2015.

Tingkat sikap	Frekuensi (n)	Persentase (%)
Negatif	9	16,36
Positif	46	83,64
Total	55	100

Berdasarkan data diatas menunjukkan bahwa sebagian besar sikap keluarga positif sebanyak 46 Kepala Keluarga (83,64%), sikap keluarga negatif sebanyak 9 Kepala Keluarga (16,36%) .

4.2.3 Analisis *Health Education* dengan media poster terhadap pengetahuan dan sikap keluarga mencegah kejadian jatuh pada lansia sesudah dilakukan.

Tabel 4.5 Analisis pengetahuan keluarga mencegah kejadian jatuh pada lansia dengan *Health Education* media poster di RW 03 Kelurahan Tambaksari Kecamatan Tambaksari Kota Surabaya pada tanggal 12 Mei 2015 sampai dengan 12 Juni 2015.

No		Pre		Post	
		Frekuensi	Persentase	Frekuensi	Persentase
1.	Kurang	20	36,4%	-	0%
2.	Cukup	32	58,2%	27	49,1%
3.	Baik	3	5,5%	28	50,9%
<i>Wilcoxon Sign Rank test</i>		$\rho=0,000$	$\alpha=< 0,05$		

Berdasarkan diatas menunjukkan bahwa karakteristik pengetahuan keluarga lansia sebelum dilakukan *Health Education* dengan menggunakan media poster adalah sebagian besar pengetahuan keluarga cukup sebanyak 32 Kepala Keluarga (58,2%), pengetahuan keluarga baik sebanyak 3 Kepala Keluarga (5,5%), Setelah dilakukan *Health Education* dengan menggunakan media poster adalah sebagian besar pengetahuan keluarga baik sebanyak 28 Kepala Keluarga (50,9%), dan pengetahuan keluarga cukup sebanyak 27 Kepala Keluarga (49,1%).

Tabel 4.6 Analisis sikap keluarga mencegah kejadian jatuh pada lansia dengan *Health Education* media poster di RW 03 Kelurahan Tambaksari Kecamatan Tambaksari Kota Surabaya pada tanggal 12 Mei 2015 sampai dengan 12 Juni 2015.

No		Pre		Post	
		Frekuensi	Persentase	Frekuensi	Persentase
1.	negatif	48	87,27%	9	16,36%
2.	positif	7	12,73%	46	83,64%
<i>Wilcoxon Sign Rank test</i>		$\rho=0,000$	$\alpha=< 0,05$		

Berdasarkan data diatas menunjukkan bahwa karakteristik sikap keluarga lansia sebelum dilakukan *Health Education* dengan menggunakan media poster adalah sebagian besar sikap keluarga negatif sebanyak 48 Kepala Keluarga (87,27%), sikap keluarga positif sebanyak 7 Kepala Keluarga (12,73%), setelah dilakukan *Health Education* dengan menggunakan media poster sebagian besar sikap keluarga sebagian besar sikap keluarga positif sebanyak 46 Kepala Keluarga (83,64%), sikap keluarga negatif sebanyak 9 Kepala Keluarga (16,36%). Oleh karena itu terdapat peningkatan tingkat pengetahuan dan sikap keluarga setelah dilakukan *Health Education* dengan menggunakan media poster.

Dari tabel 4.5 dan tabel 4.6 diatas menunjukkan bahwa menurut uji *Wilcoxon Sign Rank test* yang digunakan karena variabel dependen setelah uji normalitas nilainya $\alpha < 0,05$ seharusnya $\alpha > 0,05$ sehingga tidak normal. Untuk itu pengaruh *Health Education* dengan media poster terhadap pengetahuan dan sikap keluarga mencegah kejadian jatuh pada lansia didapatkan nilai dari pengetahuan adalah signifikan $\rho=0,000$ sedangkan untuk nilai sikap sebesar $\rho=0,000$ sehingga $\rho < \alpha$, dengan $\alpha = 0,05$ maka hasil kesimpulannya H_0 ditolak dan H_1 diterima, yang berarti ada pengaruh *Health Education* dengan media poster terhadap pengetahuan dan sikap keluarga mencegah kejadian jatuh pada lansia RW 03 Kelurahan Tambaksari Kecamatan Tambaksari Kota Surabaya.