

BAB 4

HASIL PENELITIAN

Pada bab ini peneliti menyajikan hasil dan pembahasan penelitian dengan judul “Pengaruh edukasi dengan media booklet pada pasien kanker yang menjalani kemoterapi terhadap pengetahuan tentang nutrisi di RSUD Prof Dr. W. Z. Johannes Kupang” yang dilaksanakan pada bulan Juli- Agustus 2024.

1.1. Hasil Penelitian

1.1.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di unit poli onkologi RSUD prof Dr. W. Z. Johannes Kupang. merupakan salah satu Rumah sakit yang memberikan pelayanan kesehatan kepada masyarakat kota Kupang yang beralamat di Jl. Moh. Hatta No.19, Oetete, Kec. Oebobo kupang. Penelitian ini dilakukan pada pasien kanker yang menjalani kemoterapi berjumlah 38 pasien.

4.1.2. Karakteristik Responden

4.1.2.1. Jenis kelamin

Tabel 4. 1 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di RSUD Prof W. Z. Johannes Kupang 2024

Jenis kelamin	(n)	(%)
Perempuan	35	92,1
Laki-laki	3	7,9
Total	38	100

sumber: Data primer, (2024)

Tabel 4.1 diketahui bahwa pasien berjenis kelamin perempuan sebanyak 35 orang (92,1%), dan pasien berjenis kelamin laki-laki sebanyak 3 orang (7,9%)

4.1.2.2. Umur

Tabel 4. 2 Distribusi Responden Berdasarkan Umur di RSUD Prof W. Z. Johannes Kupang 2024

Umur	(n)	(%)
25-35	5	13,2
36-45	13	34,2
46-65	17	44,7
>65	3	7,9
Total	38	100

Sumber: Data primer, (2024)

Tabel 4.2 diketahui bahwa pasien kisaran umur 46-65 sebanyak 17 orang (44,7%), pasien kisaran umur >65 sebanyak 3 orang (7,9%).

4.1.2.3. Pekerjaan

Tabel 4. 3 Distribusi Responden berdasarkan Pekerjaan di RSUD Prof W. Z. Johannes Kupang 2024

Pekerjaan	(n)	(%)
PNS	7	18,4
Pegawai swasta	1	2,3
Pegawai Wiraswasta	2	5,3
Petani	5	13,2
IRT	20	52,6
Lainnya	3	7,9
Total	38	100

Sumber: Data primer, (2024)

Tabel 4.3 diketahui pasien dengan pekerjaan sebagai pegawai swasta sebanyak 1 orang (2,3%), pasien dengan pekerjaan sebagai IRT sebanyak 20 orang (52,6%).

4.1.2.4. Pendidikan

Tabel 4. 4 Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan di RSUD Prof W. Z. Johannes Kupang 2024

Pendidikan	(n)	(%)
Tidak tamat SD	5	13,2
Tamat SD	4	10,5
SMP	3	7,9
SMA	12	31,6
Sarjana	12	31,6
Diploma	1	2,6
Lainnya	1	2,6
Total	38	100

Sumber: Data primer, (2024)

Tabel 4.4 diketahui bahwa pasien dengan tingkat pendidikan SMA sebanyak 12 orang (31,6%), pasien dengan tingkat pendidikan sarjana sebanyak 12 orang (31,6%), pasien dengan tingkat pendidikan diploma sebanyak 1 orang (2,6%), pasien dengan tingkat pendidikan lainnya sebanyak 1 orang (2,6%).

4.1.2.5. Jenis Kanker Berdasarkan Golongan

Tabel 4. 5 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kanker di RSUD Prof W. Z. Johannes Kupang 2024

Jenis kanker	(n)	(%)
Kanker payudara	26	68,4
Kanker getah bening	4	10,5
Kanker darah	8	21,1
Total	38	100

Sumber: Data primer, (2024)

Tabel 4.5 diketahui bahwa pasien dengan jenis kanker payudara sebanyak 26 orang (68,4%), pasien dengan jenis kanker getah bening sebanyak 4 orang (10,5%).

4.1.2.6. Frekuensi kemoterapi

Tabel 4. 6 Distribusi Responden Berdasarkan Frekuensi Kemoterapi di RSUD Prof W. Z. Johannes Kupang 2024

Frekuensi kemoterapi	(n)	(%)
1-5	24	63,2
6-10	13	34,2
>11	1	2,6
Total	38	100

Sumber: Data primer, (2024)

Tabel 4.6 diketahui bahwa pasien dengan frekuensi kemoterapi 1-5 kali sebanyak 24 orang (63,2%), pasien dengan kemoterapi >11kali sebanyak 1 orang (2,6%).

4.1.3. IMT

4.1.3.1. Kategori IMT

Tabel 4. 7 Distribusi Responden Berdasarkan IMT di RSUD Prof W. Z. Johannes Kupang 2024

Kategori IMT	(n)	(%)
Obesitas 1	4	10,5
Obesitas 2	0	0
Obesitas 3	0	0
Berat badan lebih	7	18,4
Normal	20	52,6
Berat badan kurang	7	18,4
Total	38	100

Sumber: Data primer, (2024)

Tabel 4.7 diketahui bahwa pasien dengan kategori IMT obesitas 2 sebanyak 0 orang (0%), pasien dengan kategori IMT obesitas 3 sebanyak 0 orang (0%), pasien dengan kategori normal sebanyak 20 orang (52,6%).

4.1.4. Distribusi pengetahuan pasien yang menjalani kemoterapi di RSUD Prof Dr. W. Z Johannes Kupang sebelum dan sesudah diberikan edukasi nutrisi melalui media booklet.

Tabel 4. 8 Pengetahuan pasien yang menjalani kemoterapi di RSUD Prof Dr. W, Z Johannes Kupang Tentang nutrisi Sebelum dan Sesudah Diberikan edukasi Dengan Media booklet

Pengetahuan	Sebelum (pre)		Sesudah (post)	
	N	%	n	%
Baik	16	42,1%	31	81,6 %
Cukup	18	47,4%	6	15,8 %
Kurang	4	10,5%	1	2,6%
Total	38	100%	38	100%

Sumber: Data primer, (2024)

Tabel 4.8 diketahui bahwa pasien dengan pengetahuan baik sebelum diberikan edukasi sebanyak 16 orang (42,1%), pasien dengan pengetahuan cukup sebelum diberikan edukasi sebanyak 18 orang (47,4%), pasien dengan pengetahuan kurang sebelum diberikan edukasi sebanyak 4 orang (10,5%), pasien dengan pengetahuan baik sesudah diberikan edukasi sebanyak 31 orang (81,6%), pasien dengan pengetahuan cukup sesudah diberikan edukasi sebanyak 6 orang (15,8%), pasien dengan pengetahuan kurang sesudah diberikan edukasi sebanyak 1 orang (2,6%).

4.1.5. Pengaruh booklet tentang nutrisi

Tabel 4. 9 analisa pengaruh Pengetahuan pasien yang menjalani kemoterapi di RSUD Prof Dr. W, Z Johannes Kupang Tentang nutrisi Sebelum dan Sesudah Diberikan edukasi Dengan Media booklet

Variabel Pengetahuan	Sebelum (pre)		Sesudah (post)		P-Value
	n	%	N	%	
Baik	16	42,1%	31	81,6%	0,00
Cukup	18	47,4%	6	15,8%	
Kurang	4	10,5%	1	2,6%	
Total	38	100%	38	100%	

Sumber: Data primer, (2024)

Tabel 4.9 didapatkan hasil uji *wilcoxon asymp. Sig (P-Value)* bernilai 0,000 <0,05, menunjukkan ada pengaruh edukasi melalui media booklet tentang nutrisi terhadap tingkat pengetahuan pada pasien yang menjalani kemoterapi di RSUD Prof Dr. W. Z Johannes Kupang.

Tabel 4. 10 Hasil Wilcoxon Ranks

	n	Mean rank	Sum of ranks
<i>Post test</i> <i>Negative Ranks</i>	14	7,50	105,00
pengetahuan			
- <i>Pre test</i> <i>Positive Ranks</i>	0	,00	,00
pengetahuan			
Ties	24		
Total	38		

Sumber: Data primer, (2024)

Tabel 4.10 didapatkan hasil uji *wilcoxon asymp. Sig (P-Value)* bernilai 0,000 <0,05, menunjukkan ada pengaruh intervensi edukasi terhadap tingkat pengetahuan pada pasien yang menjalani kemoterapi di RSUD Prof Dr. W. Z Johannes Kupang.

Tabel 4. 11 Hasil Crosstab Jenis Kelamin

Jenis kelamin		Jenis kanker			Total
		Payudara	Kelenjar getah bening	Kanker darah	
Laki-laki	n	0	2	1	3
	%	0,0%	50,0%	12,5%	7,9%
Perempuan	n	26	2	7	35
	%	100,0%	50,0%	87,5%	92,1%
Total	n	26	4	8	38
	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Sumber: Data primer, (2024)

Tabel 4.11 didapatkan hasil pasien dengan jenis kelamin perempuan 20 orang (100%) menderita kanker payudara, sedangkan kanker kelenjar getah bening di derita oleh 4 orang pasien yaitu 2 orang (50%) perempuan dan 2 orang (50%) laki-laki dan untuk kanker darah diderita oleh 7 orang (87,55) perempuan.

Tabel 4. 12 Hasil Crosstab Umur

Umur		Jenis kanker			Total
		Payudara	Kelenjar getah bening	Kanker darah	
25-35	n	3	0	2	5
	%	11,5%	0,0%	25,0%	13,2%
36-45	n	10	1	2	13
	%	38,5%	25,0%	25,0%	34,2%
46-65	n	11	2	4	17
	%	42,3%	50,0%	50,0%	44,7%
>65	n	2	1	0	3
	%	7,7%	25,0%	0,0%	7,9%
Total	n	26	4	8	38
	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Sumber: Data primer, (2024)

Tabel 4.12 didapatkan hasil pasien dengan umur kisaran 46-65 menderita kanker payudara terbanyak yaitu 11 orang (42,3%), pasien dengan kisaran umur >65 yaitu 2 orang (7,7%), pasien yang menderita kanker kelenjar getah bening terbanyak yaitu 2 orang (50,0%) pada kisaran umur 46-65, dan kanker darah penderitanya berkisar umur 46-65 sebanyak 4 orang (50,0%).

Tabel 4. 13 Hasil crosstab Pekerjaan

Pekerjaan		Jenis kanker			Total
		Payudara	Kelenjar getah bening	Kanker darah	
PNS	n	7	0	0	7
	%	26,9%	0,0%	0,0%	18,4%
Pegawai swasta	n	1	0	0	1
	%	3,8%	0,0%	0,0%	2,6%
Pegawai wiraswasta	n	2	0	0	2
	%	7,7%	0,0%	0,0%	5,3%
Petani	n	1	2	2	5
	%	3,8%	50,0%	25,0%	13,2%
IRT	n	13	2	5	20
	%	50,0%	50,0%	62,5%	52,6%
Lainnya	n	2	0	1	3
	%	7,7%	0,0%	12,5%	7,9%
Total	n	26	4	8	38
	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Sumber: Data primer, (2024)

Tabel 4.13 didapatkan hasil pasien dengan jenis kanker payudara berdasarkan pekerjaan sebagai IRT berjumlah 13 orang (50,0%), pasien bekerja sebagai petani 1

orang (3,8%), pasien yang menderita kanker kelenjar getah bening sebagian besar bekerja sebagai IRT 2 orang (50,0%) dan petani 2 orang (50,0%), pasien yang menderita kanker darah bekerja sebagai IRT 5 orang (62,5%).

Tabel 4. 14 Hasil Crosstab Pendidikan

Pendidikan	Jenis kanker				Total
	Payudara	Kelenjar getah bening	Kanker darah		
Tidak	N	2	3	0	5
tamat SD	%	7,7%	75,0%	0,0%	13,2%
Tamat SD	N	3	0	1	4
	%	11,5%	0,0%	12,5%	10,5%
SMP	N	3	0	0	3
	%	11,5%	0,0%	0,0%	7,9%
SMA	N	6	0	6	12
	%	23,1%	0,0%	75,0%	31,6%
Sarjana	N	10	1	1	12
	%	38,5%	25,0%	12,5%	31,6%
Diploma	N	1	0	0	1
	%	3,8%	0,0%	12,5%	2,6%
Lainnya	N	1	0	0	1
	%	3,8%	0,0%	0,0%	2,6%
Total	N	26	4	8	38
	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Sumber: Data primer, (2024)

Tabel 4.14 didapatkan hasil pasien dengan pendidikan sarjana yang menderita kanker payudara sebanyak 10 orang (38,5%), jenis kanker kelenjar getah bening pada pasien yang tidak tamat SD yaitu 3 orang (75,0%) dan 1 orang (25,0%) berpendidikan sarjana, pasien dengan kanker darah sebanyak 6 orang (75,0%) berpendidikan SMA.