

BAB IV

HASIL PENELITIAN

A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian

Puskesmas Bojongpicung merupakan salah satu puskesmas dari kabupaten Cianjur Jawa Barat yang memiliki 6 wilayah kerja yaitu Bojongpicung, Neglasari, Hergamana, Cibareng, Sukaratu dan Kemang. Kemang merupakan salah satu Desa yang memiliki luas wilayah sebesar 2.518 ha. Jumlah posyandu yang berada di Desa Kemang berjumlah sebanyak 6 Posyandu yaitu diantaranya : Posyandu Teratai 1, Posyandu Teratai 2, Posyandu Mawar, Posyandu Melati, Posyandu Anggrek dan Posyandu Bougenvil. Posyandu Anggrek adalah salah satu posyandu yang berada terletak di kampung Jakapari RW 5 Desa Kemang dengan dengan ruang lingkup posyandunya yaitu 6 ke RTan di antaranya yaitu RT 1, 2, 3 dan 4 RW 5 serta RT 05 dan 06 RW 02. Ibu Balita yang hadir pada saat penelitian sebanyak 73 orang ibu dari 96 total Ibu Balita yang seharusnya hadir pada 18 Desember 2021, akan tetapi yang dijadikan sampel penelitian ini adalah ibu balita yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi yaitu sebanyak 59 orang ibu Balita.

B. Analisis Hasil Penelitian

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilaksanakan, maka diperoleh hasil, yakni karakteristik responden dan hasil penelitian sebelum dan sesudah pemberian perlakuan pada subjek penelitian.

1. Analisis Univariat

Analisis univariat memberikan gambaran subjek penelitian serta memberikan gambaran dari frekuensi variabel-variabel yang diteliti.

a. Karakteristik subjek penelitian

1) Karakteristik subjek penelitian berdasarkan Umur

Tabel 4.1 Data Statistik Umur Ibu Balita Posyandu Anggrek Desa Kemang Wilayah Kerja Puskesmas Bojongpicung Cianjur 2021

Data Statistik	Usia (Tahun)
Max	43 Tahun
Min	17 Tahun
Mean	29 Tahun
Median	29 Tahun
Std. Deviasi	6.709

Berdasarkan Tabel 4.1 dapat diketahui bahwa rata-rata umur subjek penelitian yang diteliti adalah usia 29 tahun dengan umur Ibu termuda adalah 17 tahun dan umur Ibu tertua adalah 43 tahun.

2) Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Umur Balita

Tabel 4.2 Data Statistik Umur Balita Posyandu Anggrek Desa Kemang Wilayah Kerja Puskesmas Bojongpicung Cianjur 2021

Data Statistik	Usia (Bulan)
Max	60 bulan
Min	1 Bulan
Mean	26 bulan
Median	24 bulan
Std. Deviasi	15.480

Berdasarkan Tabel 4.1 dapat diketahui bahwa rata-rata umur subjek penelitian yang diteliti adalah 26 bulan dengan umur balita termuda adalah 1 bulan dan umur balita tertua adalah 60 bulan.

3) Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Riwayat Penyakit Balita

Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Riwayat Penyakit Balita Posyandu Angrek Desa Kemang Wilayah Kerja Puskesmas Bojongpicung Cianjur 2021

Riwayat Penyakit	F	(%)
Ada	5	8.5
Tidak ada	54	91.5
Total	59	100

Berdasarkan Tabel 4.2 dapat diketahui bahwa riwayat penyakit balita berjumlah 5 dan sebagian besar tidak ada riwayat penyakit. Untuk riwayat penyakitnya sendiri adalah Asma, Liver, dan 3 Balita memiliki riwayat Asam Lambung.

4) Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Tingkat Pendidikan Ibu

Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Tingkat Pendidikan Ibu Balita Posyandu Angrek Desa Kemang Wilayah Kerja Puskesmas Bojongpicung Cianjur 2021

Statistik	F	(%)
SD	35	59.3
SMP	21	35.5
SMA /SLTA sederajat	2	3.4
Sarjana	1	1.7
Total	59	100

Berdasarkan Tabel 4.3 dapat diketahui bahwa tingkat pendidikan subjek penelitian adalah SD sebanyak 35 orang, SMP sebanyak 21 orang, SMA atau SLTA sederajat 2 orang dan Sarjana 1 orang.

5) Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Status Pekerjaan

Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Pekerjaan Posyandu Anggrek Desa Kemang Wilayah Kerja Puskesmas Bojongpicung Cianjur 2021

Status Pekerjaan	F	%
Bekerja	2	3.4
Tidak Bekerja	57	96.6
Total	59	100

Berdasarkan Tabel 4.5 dapat diketahui bahwa Status pekerjaan subjek penelitian adalah sebagian besar Ibu Balita tidak bekerja dan 2 orang bekerja.

b. Variabel Penelitian

Distribusi Frekuensi Subjek Penelitian berdasarkan jawaban Soal Test Pengetahuan tentang pencegahan pneumonia (Ibu Balita Posyandu Anggrek, Desa Kemang, Wilayah Kerja Puskesmas Bojongpicung Kabupaten Cianjur)

Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Jawaban Kuestioner Penelitian Posyandu Anggrek Desa Kemang Wilayah Kerja Puskesmas Bojongpicung Cianjur 2021

NO	Soal dan Jawaban	Pre Test		Post test	
		F	%	F	%
1.	Kondisi infeksi pada satu atau kedua paru-paru yang disebabkan jamur virus dan bakteri merupakan gangguan kesehatan yang mampu mengancam jiwa penderitanya disebut?				
	A. Pnemonia	47	79.7	55	93.2
	B. Diare	3	5.1	3	5.1
	C. Infuensa	3	5.1	1	0
	D. Hepatitis	6	10.2	73	1
2.	Apakah anda tahu apa yang disebut pneumonia?				
	A. Pneumonia merupakan penyakit yang mengakibatkan infeksi pada paru-paru (alveolus) sehingga kantung udara di dalam paru membengkak dan terjadi peradangan.	38	64.4	41	69.5
	B. Pneumonia merupakan infeksi yang menyerang saluran pernapasan atau bronkus	15	25.4	14	23.7
	C. Pneumonia merupakan kondisi yang menyebabkan rasa gatal pada kulit akibat terdapatnya tungau yang menggali ke dalam kulit	4	6.8	2	3.4
	D. Pneumonia merupakan pembengkakan tungkai akibat infeksi cacing jenis filaria. Cacing ini menyerang pembuluh getah bening dan ditularkan melalui gigitan nyamuk	2	3.4	2	3.4
3.	Apa sajakah tanda dan gejala penyakit pneumonia pada anak? Kecuali...				
	A. Sulit Bernafas	20	33.9	15	25.4

	B. Demam Tinggi	13	22	2	3.4
	C. Batuk-batuk	4	6.8	5	8.5
	D. Sakit Perut	22	37.3	37	62.7
4.	Walaupun jenis Pneumonia beragam, akan tetapi gejala penyakitnya secara umum, yaitu salah satunya...				
	A. Kesulitan bernafas	36	61	48	81.4
	B. Sakit perut	9	15.3	6	10.2
	C. Badan Pegal-pegal	7	11.9	4	6.8
	D. Gatal pada tubuh	7	11.9	1	1.7
5.	Berikut adalah jenis-jenis Pneumonia, kecuali...				
	A. Maternal Pneumonia	19	32.2	16	27.1
	B. Bacterial Pneumonia	16	27.1	6	10.2
	C. Osmotic Pneumonia	16	27.1	29	49.2
	D. Chemical Pneumonia	8	13.6	8	13.6
6.	Jenis Pneumonia manakah yang disebabkan oleh virus, merupakan jenis Pneumonia yang umum terjadi timbul dengan gejala ringan hingga berat?				
	A. Maternal Pneumonia	6	10.2	8	13.6
	B. Chemical Pneumonia	5	8.5	3	5.1
	C. Viral Pnuemonia	15	25.4	24	40.7
	D. Bacterial Pneumonia	33	55.9	24	40.7
7.	Sebutkan kelompok mana yang rentan beresiko tinggi pneumonia karena daya tahan tubuh yang lemah, kecuali?				
	A. Bayi	21	35.6	16	27.1
	B. Anak-anak	6	10.2	3	5.1
	C. Dewasa	19	32.2	35	59.3
	D. Lansia	13	22	5	8.5
8.	Penyebab balita cukup rentan mengembangkan penyakit Pneumonia ini karena...				
	A. Daya tahan tubuh lemah	47	79.7	54	91.5
	B. Berat badan bertambah	6	10.2	3	5.1
	C. Aktifitas kegiatan rumah berkurang	4	6.8	1	1.7
	D. Beban pikiran bertambah	2	3.4	1	1.7
9.	Jika Balita terkena Pneumonia sebaiknya ibu membawa balita ke fasilitas Kesehatan, kecuali...				

	A. Dokter	7	11.9	12	20.3
	B. Paraji	43	72.9	44	74.6
	C. Rumah sakit	1	1.7	1	1.7
	D. Bidan	8	13.6	2	3.4
10.	Pneumonia menjadi salah satu penyakit infeksi yang disebabkan oleh...				
	A. Virus, bakteri dan jamur	44	74.6	53	89.8
	B. Virus	6	10.2	2	3.4
	C. Bakteri	6	10.2	2	3.4
	D. Jamur	3	5.1	2	3.4
11.	Faktor penyebab besarnya potensi pneumonia antara lain sebagai berikut yaitu, kecuali...				
	A. Usia	7	11.9	7	11.9
	B. Imun Sistem Lemah	14	23.7	8	13.6
	C. Perokok dan seseorang demam penyakit	10	16.9	8	13.6
	D. Pengalaman	28	47.5	36	61.0
12.	Penyakit Pneumonia pada balita dapat sembuh dalam kurun waktu...				
	A. 1-3 minggu	12	20.3	42	71.2
	B. 1 bulan	16	27.1	2	3.4
	C. 3 bulan	8	13.6	5	8.5
	D. A, B dan C jawaban Salah	23	39.0	10	16.9
13.	Komplikasi yang wajib penderita pneumonia waspadai dan cegah adalah sebagai berikut, kecuali...				
	A. Sakit Perut Kronis	27	45.8	31	52.5
	B. Kesulitan Bernafas	14	23.7	10	16.9
	C. Bakterimia	10	16.9	11	18.6
	D. Abses Paru	8	13.6	7	11.9
14.	Penyakit Pneumonia dapat di cegah dengan berbagai cara, yaitu salah satunya adalah...				

	A. Berprilaku tidak sehat	5	8.5	6	10.2
	B. Melakukan vaksinasi	33	55.9	48	81.4
	C. Mendekati rokok	7	11.9	4	6.8
	D. Tidak melakukan vaksin	14	23.7	1	1.7
15.	Penanganan awal penyakit Pneumonia akan memperbesar peluang orang yang terkena penyakit Pneumonia menjadi, kecuali...				
	A. Pada saat terkena Penyakit Pneumonia orang tersebut akan segera sembuh	10	16.9	12	20.3
	B. Pada saat terkena penyakit Pneumonia orang tersebut akan segera pulih	9	15.3	7	11.9
	C. Pada saat terkena penyakit Pneumonia waktu sakit terbilang tidak lama	9	15.3	8	13.6
	D. Pada saat terkena penyakit Pneumonia orang tersebut tidak merasakan dampak apapun dan merasakan sakit yang cukup lama	31	52.5	32	54.2
	Total	59	100	59	100

Berdasarkan Tabel 4.6 dapat diketahui dari total sampel yang hadir mengikuti pre-test dan post-test yang berjumlah sebanyak 59 orang menjelaskan bahwa sebagian besar Ibu Balita mengetahui tentang pencegahan Pneumonia sedangkan yang tidak mengetahui sebanyak 11 orang. Dan dapat dilihat bahwa terjadi peningkatan pada frekuensi jawaban subjek penelitian secara signifikan seperti pada soal nomor 12 tentang kurun waktu penyakit Pneumonia dapat sembuh naik dari *pre test* sebesar 12 orang Ibu

Balita pada *post test* menjadi 42 orang Ibu Balita sehingga angka perbandingannya sebesar 30 orang.

- 1) Skor *Pre Test* dan *Post Test* Pengetahuan tentang Pencegahan Pneumonia

Tabel 4.7 Skor *Pre Test* dan *Post Test* Pengetahuan tentang Pencegahan Pneumonia Posyandu Anggrek Desa Kemang Wilayah Kerja Puskesmas Bojongpicung Cianjur 2021

Statistik	Skor Pengetahuan	
	<i>Pre Test</i>	<i>Post Test</i>
Max	11	15
Min	2	3
Mean	7.76	10.32
Median	8	11
Std. Deviasi	2.501	3.008

Berdasarkan Tabel 2.7 rata-rata nilai *pre test* yaitu 7.76 dengan hasil tertinggi pada *pre test* yaitu 11 dan hasil terendah 2 sedangkan pada *post test* yaitu 10.32 dengan hasil tertinggi pada *pre test* yaitu 15 dan hasil terendah 3.

E. Analisis Bivariat

Analisis Bivariat dilakukan untuk mengetahui pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat yaitu pengaruh Media Video terhadap peningkatan pengetahuan Ibu tentang pencegahan Pneumonia pada Balita di Posyandu Anggrek Desa Kemang Wilayah kerja Puskesmas Bojongpicung Kabupaten Cianjur yang akan di uraikan pada tabel berikut:

Tabel 4.8 Hasil Uji Normalitas Kuestioner Ibu Balita Posyandu Anggrek Desa Kemang Wilayah Kerja Puskesmas Bojongpicung Cianjur 2021

Variabel	Value	Keterangan
<i>Pre Test</i>	0.263	Berdistribusi
<i>Post Test</i>	0.130	Normal

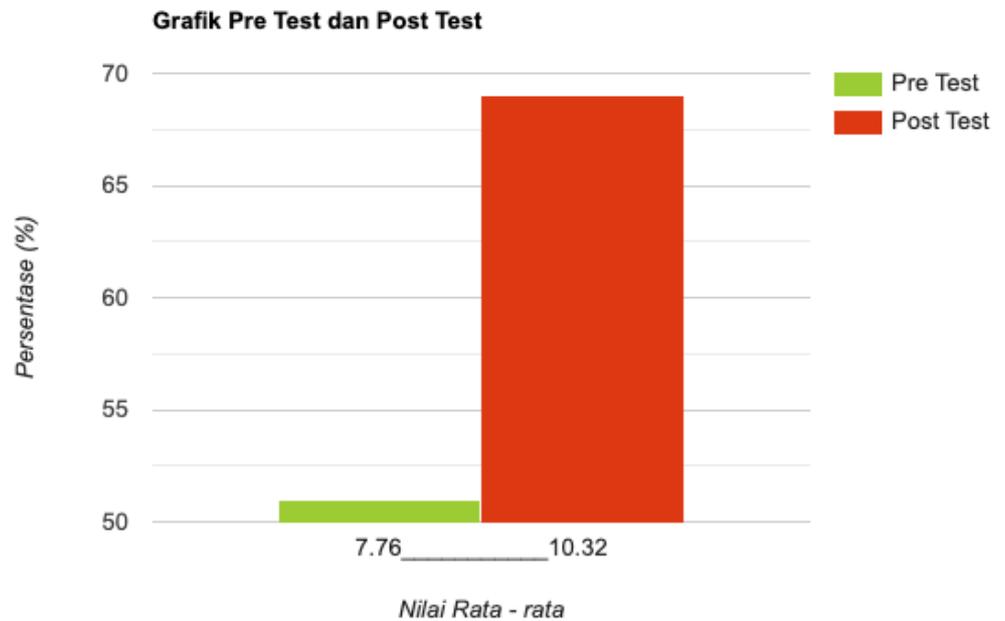
Berdasarkan Tabel 4.8 diketahui bahwa hasil Uji Normalitas dengan *Kolmogorov Smirnov* menunjukkan data *Pre test* dan *Post Test* berdistribusi normal ($p > 0,05$).

Sehingga berdasarkan Tabel 4.8 tentang Uji Normalitas dapat disimpulkan bahwa Teknik pengujian hipotesis penelitian ini menggunakan Uji *T-Dependent* karena berdistribusi normal.

Tabel 4.9 Analisis Uji Beda *Pre Test* dan *Post Test* Kuestioner Ibu Balita Posyandu Anggrek Desa Kemang Wilayah Kerja Puskesmas Bojongpicung Cianjur 2021

Pengetahuan	Mean	%	<i>P</i> Value
<i>Pre Test</i>	7.76	51	0.000
<i>Post Test</i>	10.32	69	

Berdasarkan Tabel 4.10 dapat di lihat bahwa nilai rata-rata pengetahuan *Pre Test* Ibu Balita Posyandu Anggrek Desa Kemang Wilayah Kerja Puskesmas Bojongpicung Kabupaten Cianjur sebesar 7,76 sedangkan nilai rata-rata pengetahuan *Post Test* Ibu Balita Posyandu Anggrek Desa Kemang Wilayah Kerja Puskesmas Bojongpicung Kabupaten Cianjur sebesar 10,32.



Gambar 4.1 Grafik Rata-rata Skor Kuestioner *Pre Test* dan *Post Test* Ibu Balita Posyandu Anggrek Desa Kemang Wilayah Kerja Puskesmas Bojongpicung Cianjur 2021

Berdasarkan Gambar 4.2 terdapat peningkatan rata-rata skor *Pre Test* sebesar 7.76 dengan Persentasi 51% dan *Post Test* sebesar 10.32 dengan Persentasi 69%. Berdasarkan Tabel 4.9 hasil Uji *T Dependent* di peroleh nilai $p = 0.000$ ($p < 0.05$), maka dapat disimpulkan bahwa ada perbedaan pengetahuan Ibu Balita sebelum dan sesudah diberikan perlakuan berupa Media Video di Posyandu Anggrek Desa Kemang wilayah kerja Puskesmas Bojongpicung Kabupaten Cianjur