

BAB IV

HASIL PENELITIAN

Pada bab ini peneliti akan menjelaskan dan menyajikan tentang hasil penelitian. Penyajian dan penjelasan tersebut meliputi gambaran umum tempat dan karakteristik responden dan pengaruh pendidikan kesehatan dengan media poster digital dan *short education video* (SEV) pertolongan pertama sesak nafas asma terhadap pengetahuan anggota PMR di SMA N 1 Godong. Penelitian ini dilakukan pada bulan Mei 2026 di PMR SMA N 1 Godong dengan jumlah 46 responden penelitian. Peneliti akan menjelaskan hasil penelitian yang sudah dilakukan dengan *literature* yang terkait dan hasil penelitian yang serupa yang pernah dilakukan dengan menggunakan analisa univariat dan analisa bivariat.

A. Gambaran Umum

Penelitian ini dilaksanakan di PMR SMA N 1 Godong Kabupaten Grobogan yang beralamat di Jl. Mlati No.km 37, Mlati, Manggarmas, Kec. Godong, Kabupaten Grobogan, Jawa Tengah 58162. Responden penelitian ini adalah anggota PMR Wira SMA N 1 Godong. Anggota PMR Wira SMA N 1 Godong sebanyak 51 orang yang berasal dari beberapa kelas dari kelas 10 dan 11. Adapun kegiatannya yaitu pertemuan rutin setiap hari rabu di ruang UKS SMA N 1 Godong. Sistem penelitian ini yaitu dengan memberikan pendidikan kesehatan dengan media poster

digital dan *short education video* (SEV) pertolongan pertama sesak nafas asma terhadap pengetahuan anggota PMR di SMA N 1 Godong.

B. Karakteristik Responden dan Hasil Uji

1. Karakteristik Responden

Ciri-ciri responden umumnya di gunakan untuk menggambarkan variasi responden berdasarkan faktor seperti usia, jenis kelamin, dan aspek lainnya. Responden dari penelitian ini terdiri dari 46 responden di harapkan informasi tersebut mampu menyajikan gambaran yang cukup jelas mengenai keadaan responden. Adapun rincian karakteristik responden dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

a. Jenis Kelamin

Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

Jenis Kelamin	Data Responden	
	Frekuensi (n)	Presentase (%)
Laki-laki	5	10,9
Perempuan	41	89,1
Total	46	100,0

(Sumber : Data Penelitian 2026)

Berdasarkan tabel 4.1 distribusi frekuensi responden berdasarkan jenis kelamin di dapatkan untuk data tertinggi jenis kelamin perempuan sebanyak 41 responden (89,1 %).

b. Kelas

Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Responden Responden Berdasarkan Kelas

Kelas	Data Responden	
	Frekuensi (n)	Presentase (%)
10	21	45,7
11	25	54,3
Total	46	100,0

(Sumber : Data Penelitian 2026)

Berdasarkan tabel 4.2 distribusi frekuensi berdasarkan kelas di dapatkan data responden tertinggi kelas 11 sebanyak 25 responden (54,3 %) terendah kelas 10 sebanyak 21 responden (45,7 %).

c. Umur

Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur

Umur	Data Responden	
	Frekuensi (n)	Presentase (%)
15 tahun	8	17,4
16 tahun	27	58,7
17 tahun	11	23,9
Total	46	100,0

(Sumber : Data Penelitian 2026)

Berdasarkan tabel 4.3 distribusi frekuensi responden berdasarkan umur di dapatkan data responden tertinggi umur 16 tahun sebanyak 27 responden (58,7 %) dan terendah umur 15 tahun sebanyak 8 responden (17,4 %).

d. Pendidikan Dasar (Diksar)

Tabel 4. 4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Diksar

Diksar	Data Responden	
	Frekuensi (n)	Presentase (%)
Iya	46	100,0
Tidak	-	-
Total	46	100.0

(Sumber : Data Penelitian 2026)

Berdasarkan tabel 4.4 distribusi frekuensi berdasarkan data semua mengikuti diksar sebanyak 46 responden (100,0 %).

2. Analisis Univariat

a. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Tentang Pertolongan

Pertama Sesak Nafas Asma Responden Penelitian

Tabel 4. 5 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Tentang Pertolongan Pertama Sesak Nafas Asma Responden Eksperimen

Kategori	Data Responden	
	<i>Pretest</i>	<i>Posttest</i>
N	46	
Mean	18,63	29,30
Median	18,00	30,00
Std. Deviation	4,523	1,093
Min	3	25
Max	29	30

(Sumber : Data Penelitian 2026)

Berdasarkan tabel 4.5 distribusi frekuensi pengetahuan di dapatkan data nilai mean *pretest* 18,63 dan nilai mean *posttest* 29,30.

3. Analisa Bivariat

a. Uji Normalitas

Tabel 4. 6 Hasil Uji Normalitas

Shapiro-Wilk		
Variabel	P value	Keterangan
Pengetahuan Pre Test Eksperimen	0,024	Tidak Normal
Pengetahuan Post Test Eksperimen	0,000	Normal

(Sumber : Data Penelitian 2026)

Berdasarkan tabel 4.6 uji normalitas menggunakan *Shapiro-Wilk* di karenakan sampel <50 . Di dapatkan data nilai signifikansi sebesar 0,024 dan 0,000 maka di gunakan uji *Wilcoxon* di karenakan p value $> 0,05$.

b. Uji Wilcoxon

Tabel 4. 7 Hasil Uji Wilcoxon Responden Eksperimen

Uji Wilcoxon	N	Median (min-max)	p
Pre test responden	46	18,00 (3-29)	0,000
Post test responden	46	30,00 (25-30)	

(Sumber : Data Penelitian 2026)

Berdasarkan tabel 4.7 Uji *Wilcoxon* di dapatkan nilai $p\text{-value} = 0,000$ dikarenakan $p\text{-value} > 0,05$ maka H_0 di tolak H_a di terima dapat di simpulkan ada pengaruh pendidikan kesehatan dengan media poster digital dan *short education video* (SEV) pertolongan pertama sesak nafas asma terhadap pengetahuan anggota PMR di SMA N 1 Godong.