

BAB IV

HASIL PENELITIAN

Pada penelitian ini peneliti akan menjelaskan dan menyajikan hasil penelitian yang telah dilaksanakan di SMP N 1 Grobogan. Penyajian dan penjelasan meliputi gambaran lokasi penelitian dan karakteristik responden mengenai pengaruh pendidikan kesehatan upaya pencegahan demam berdarah *dengue* (DBD) di SMP N 1 Grobogan. Penelitian ini dilakukan pada hari sabtu, 16 mei 2026 dengan 32 responden kelompok eksperimen dan 32 kelompok kontrol. Peneliti akan menjelaskan hasil penelitian yang telah dilaksanakan dengan *literature* yang terkait dan hasil penelitian serupa yang pernah dilakukan dengan menggunakan analisa univariat dan analisa bivariat.

A. Gambaran Lokasi Penelitian

Hasil Penelitian yang dilaksanakan di SMP Negeri 1 Grobogan, yang berlokasi di Jalan Kasatrian No. 32A, Kelurahan Grobogan, Kecamatan Grobogan, Kabupaten Grobogan. Pada tahun ajaran saat ini, SMP Negeri 1 Grobogan telah menerapkan Kurikulum Merdeka sebagai kurikulum pembelajaran. SMP Negeri 1 Grobogan memiliki tiga jenjang kelas, yaitu kelas VII, VIII, dan IX. Setiap jenjang terdiri 10 kelas dengan jumlah rata-rata 32 siswa pada setiap kelas dan secara keseluruhan berjumlah sebanyak 959 siswa.

SMP N 1 Grobogan memiliki tenaga pendidik sebanyak 51 guru yang bertugas sesuai dengan bidang keahliannya. Sekolah ini juga didukung oleh berbagai sarana dan prasarana yang memadai, antara lain lapangan basket dan lapangan utama yang digunakan untuk kegiatan olahraga maupun kegiatan

sekolah lainnya. Pengembangan minat dan bakat siswa difasilitasi berbagai kegiatan ekstrakurikuler, seperti pramuka, basket, palang merah remaja (PMR), dan paduan suara sehingga siswa memiliki kesempatan untuk mengembangkan potensi, keterampilan, serta kemampuan sosial di luar kegiatan pembelajaran di kelas.

B. Karakteristik Responden

Karakteristik responden umumnya digunakan untuk menggambarkan variasi responden berdasarkan faktor seperti umur, jenis kelamin, dan aspek lainnya. Adapun rincian karakteristik responden dalam penelitian ini adalah sebagai berikut ;

a. Usia

Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia

No	Usia	Kelompok Ekperimen		Kelompok Kontrol	
		Frekuensi(n)	Presentase	Frekuensi(n)	Presentase
1	12	10	15,6 %	10	15,6 %
2	13	21	32,8 %	20	31,3 %
3	14	1	1,6 %	2	3,1 %
Total		32	50,0 %	32	50,0 %

Sumber : Data SPSS 2026

Berdasarkan tabel 4.1 distribusi frekuensi responden berdasarkan usia didapatkan kelompok eksperimen dan kelompok kontrol mayoritas berusia 13 tahun dengan presentase 32,8%.

b. Jenis Kelamin

Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

No	Jenis Kelamin	Kelompok Ekperimen		Kelompok Kontrol	
		N	Presentase	N	Presentase
1	Laki-laki	17	26,6 %	11	17,2 %
2	Perempuan	15	23,4 %	21	32,8 %
	Total	32	50%	32	50%

Sumber : Data SPSS 2026

Berdasarkan tabel 4.2 distribusi frekuensi responden berdasarkan jenis kelamin kelompok laki-laki sebanyak 17 responden dengan presentase 26,6% dan perempuan sebanyak 21 responden dengan presentase 32,8%.

C. Analisis Univariat

Pengetahuan sebelum dan sesudah dilakukan intervensi pendidikan kesehatan upaya pencegahan DBD menggunakan media poster

a. Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Pendidikan Kesehatan Upaya

Pencegahan DBD Kelompok Ekperimen

Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Kelompok Ekperimen

No	Kategori pengetahuan	Kelompok Ekperimen			
		<i>Pre test</i>		<i>Post test</i>	
		N	Presentase	N	Presentase
1	Baik	4	6,3 %	21	32,8 %
2	Cukup	19	29,7 %	9	14,1 %
3	Kurang	9	14,1 %	2	3,1%
	Total	32	50 %	32	50 %
	Mean	15,97		17,72	

Sumber : Data SPSS 2026

Berdasarkan tabel 4.3 distribusi frekuensi tingkat pengetahuan pada upaya pencegahan demam berdarah *dengue* pada kelompok eksperimen mempunyai

pengetahuan cukup sebanyak 19 responden (29,7%), setelah diberikan intervensi terjadi peningkatan pengetahuan *post test* dimana kategori baik meningkat menjadi 21 responden (32,8%).

- b. Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Pendidikan Kesehatan Upaya Pencegahan DBD Kelompok Kontrol

Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Kelompok Kontrol

No	Kategori Pengetahuan	Kelompok Kontrol			
		<i>Pre Test</i>		<i>Post Test</i>	
		N	Presentase	N	Presentase
1	Baik	5	7,8, %	5	7,8 %
2	Cukup	16	25,1 %	17	26,6 %
3	Kurang	12	18,8%	10	15,6 %
	Total	32	50 %	32	50 %
	Mean	12,72		13,16	

Sumber : Data SPSS 2026

Berdasarkan tabel 4.4 distribusi frekuensi tingkat pengetahuan *post test* pada upaya pencegahan demam berdarah *dengue* pada kelompok kontrol mempunyai pengetahuan cukup sebanyak 16 responden dengan presentase (25,1%), pada *post test* terjadi sedikit perubahan yaitu kategori cukup meningkat 17 responden (26,6%).

D. Analisis Bivariat

Pengaruh sebelum dan sesudah dilakukan intervensi pendidikan kesehatan upaya pencegahan demam berdarah *dengue* (DBD) menggunakan media poster terhadap tingkat pengetahuan di SMP N GROBOGAN

Tabel 4.5 Uji Wilcoxon

Uji Wilcoxon	N	Median	<i>p</i>
<i>Pretest</i> Ekperimen	32	16,50	0,001
<i>Posttest</i> Ekperimen	32	18,00	
<i>Pretest</i> kontrol	32	13,00	
<i>Posttest</i> kontrol	32	13,00	

Sumber : Data SPSS 2026

Berdasarkan tabel 4.5 uji *wilcoxon* didapatkan hasil pada kelompok ekperimen diperoleh nilai *p-value* $0,001 < 0,05$. Sedangkan kelompok kontrol diperoleh nilai *p-value* $0,589 > 0,05$, maka H_0 di tolak H_a diterima yang dapat di simpulkan adanya pengaruh pendidikan kesehatan upaya pencegahan demam berdarah *dengue* (DBD) menggunakan media poster terhadap tingkat pengetahuan di SMP N 1 GROBOGAN.