

## BAB 5

### HASIL PENELITIAN

#### 5.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di SMA Muhammadiyah 3 Surabaya dan lokasi penelitian dilaksanakan di sekolah tersebut. Pengambilan data dilaksanakan pada rentang periode 01 Januari sampai 02 Februari 2023. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan menggunakan desain studi *cross sectional* serta menggunakan kuesioner, data yang diperlukan disesuaikan dengan kriteria pada sampel penelitian.

#### 5.2 Karakteristik Responden

##### 5.2.1 Gambaran jenis kelamin siswa kelas X SMA Muhammadiyah 3 Surabaya

Tabel 5.1 Jenis Kelamin Siswa Kelas X SMA Muhammadiyah 3 Surabaya.

Jenis Kelamin	Jumlah (%) N = 87
Laki-laki	51 (58,6%)
Perempuan	36 (41,4%)
<b>Total</b>	<b>87 (100%)</b>

Berdasarkan hasil tabel 5.1 menunjukkan bahwa subyek penelitian paling banyak didominasi berjenis kelamin laki-laki sebanyak 51 orang (58,9%), dan berjenis kelamin perempuan sebanyak 36 orang (41,4%).

### 5.2.2 Gambaran Usia Siswa Kelas X SMA Muhammadiyah 3 Surabaya

Tabel 5. 2 Usia Siswa Kelas X SMA Muhammadiyah 3 Surabaya.

Usia	Jumlah (%) N = 87
15 tahun	40 (46%)
16 tahun	41 (47,1%)
17 tahun	6 (6,9%)
<b>Total</b>	<b>87 (100%)</b>

Berdasarkan Tabel 5.2 di atas diperoleh informasi bahwa sebagian besar siswa kelas X SMA Muhammadiyah 3 Surabaya berusia 15 tahun sebanyak 40 orang (46%), berusia 16 tahun sebanyak 41 orang (47,1%), dan berusia 17 tahun sebanyak 6 orang (6,9%).

### 5.2.3 Gambaran Pengetahuan dan kecemasan Siswa Kelas X SMA Muhammadiyah 3 Surabaya

Tabel 5. 3 Distribusi pengetahuan dan kecemasan siswa kelas X SMA Muhammadiyah 3 Surabaya.

Karakteristik	Mean ( $\pm$ SD)	Jumlah (%) N = 87
<b>Pengetahuan</b>	6.35 $\pm$ 1.1	
Rendah		23 (26,4%)
Sedang		50 (57,5%).
Tinggi		14 (16,1%)
<b>Kecemasan</b>	67.4 $\pm$ 5.0	
Ringan		0 (0%)
Sedang		5 (5,7%)
Tinggi		73 (83,9%)
Sangat tinggi		9 (10,3%)

Berdasarkan Tabel 5.1 di atas diperoleh informasi bahwa sebagian besar Pengetahuan tentang COVID-19 dalam siswa kelas X SMA Muhammadiyah 3 Surabaya memiliki pengetahuan sedang sebanyak 50 orang (57,5%). Kecemasan

yang dalam siswa kelas X SMA Muhammadiyah 3 Surabaya memiliki kecemasan tinggi sebanyak 73 orang (83,9%) saat menjalani pembelajaran tatap muka secara langsung.

### 5.3 Hubungan Pengetahuan Tentang Covid-19 Dengan Kecemasan

Tabel 5. 4 Hubungan Pengetahuan Tentang Covid-19 Dengan Kecemasan.

Pengetahuan	Kecemasan										Uji <i>Square</i>	<i>Chi</i>
	Ringan		Sedang		Tinggi		Sangat tinggi		Total			
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
<b>Rendah</b>	0	0	0	0	15	17,2	8	9,2	23	26,4	<i>p-value</i> = 0,000	=
<b>Sedang</b>	0	0	1	1,1	49	56,3	0	0	50	57,5		
<b>Tinggi</b>	0	0	4	4,6	9	10,3	1	1,1	14	16,1		
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5,7</b>	<b>73</b>	<b>83,9</b>	<b>9</b>	<b>10,3</b>	<b>87</b>	<b>100</b>		

Berdasarkan Tabel 5.5 di atas, diperoleh informasi bahwa siswa yang mempunyai pengetahuan rendah mengalami kecemasan tinggi, siswa yang mempunyai pengetahuan sedang mengalami kecemasan tinggi dan siswa yang mempunyai pengetahuan tinggi juga mengalami kecemasan tinggi. Nilai signifikansi sebesar 0,000 nilai tersebut  $< 0,05$  maka  $H_0$  ditolak dan  $H_1$  diterima, berarti adanya korelasi pengetahuan covid 19 dengan kecemasan pada siswa SMA Muhammadiyah 3 Surabaya yang menjalani pembelajaran tatap muka secara langsung.