

## BAB IV

### HASIL PENELITIAN

#### A. Deskripsi Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian sangat penting dalam memperkuat penelitian. Penelitian dilakukan di Desa Besole Kecamatan Besuki Kabupaten Tulungagung. Desa Besole merupakan salah satu dari 10 Desa yang berada di Kecamatan Besuki Kabupaten Tulungagung. Desa Besole memiliki batas-batas wilayah administratif yaitu sebagai berikut:

1. Sebelah Utara : berbatasan dengan Desa Ngentrong
2. Sebelah Timur : berbatasan dengan Desa Ngrejo
3. Sebelah Selatan : berbatasan dengan Samudra Hindia
4. Sebelah Barat : berbatasan dengan Desa Besuki.

Terdapat 3 Dusun di Desa Besole yaitu Dusun Popoh, Dusun Gambiran, dan Dusun Besole dengan jumlah penduduk Desa Besole adalah sebagai berikut:

**Tabel 4.1**  
**Data Jumlah Penduduk Desa Besole**

No		Jumlah Penduduk		
		Laki-laki	Perempuan	Total
1.	Dusun Popoh	599	672	1.271
2.	Dusun Gambiran	1.917	1.921	3.838
3.	Dusun Besole	3.150	2.965	6.115
	<b>Jumlah</b>	<b>5.666</b>	<b>5.558</b>	<b>11.224</b>

Sumber: Profil Desa Dan Kelurahan Tahun 2018

Jumlah penduduk masyarakat Desa Besole yang telah dijelaskan pada tabel 4.1, kemudian terdapat data mata pencaharian pokok masyarakat Desa Besole yang akan dijelaskan pada tabel 4.2 berikut:

**Tabel 4.2**  
**Data Mata Pencaharian Pokok Masyarakat Desa Besole**

No	Jenis Pekerjaan	Laki-laki (Orang)	Perempuan (Orang)	Jumlah (Orang)
1.	Apoteker	1	-	1
2.	Arsitektur / Desainer	2	-	2
3.	Belum bekerja	213	107	320
4.	Bidan swasta			
5.	Buruh harian lepas	421	142	563
6.	Buruh jasa dagang hasil bumi	3	-	3
7.	Buruh tani	1.607	322	1.389
8.	Buruh usaha hotel	2	-	2
9.	Buruh jasa hiburan pariwisata	5	-	5
10.	Guru swasta	27	24	51
11.	Ibu rumah tangga	-	421	421
12.	Jasa sewa alat pesta	4	5	9
13.	Karyawan honorer	14	17	31
14.	Karyawan swasta	117	76	193
15.	Montir	13	-	13
16.	Nelayan	557	69	626
17.	Pedagang kelontong	2	4	6
18.	Pedagang keliling	3	6	9
19.	PNS	32	35	67
20.	Pelajar	287	291	578
21.	Pembantu rumah tangga	-	208	208
22.	Pemilik perusahaan	41	17	58
23.	Pemilik jasa hiburan dan pariwisata	2	-	2
24.	Pemilik jasa transportasi dan perhubungan	6	-	6
25.	Pemuka agama	6	-	6
26.	Pengrajin	12	-	12
27.	Pemilik UMKM	27	8	35
28.	Pengusaha perdagangan hasil bumi	2	3	5
29.	Perangkat desa	8	2	10

30.	Perawat swasta	1	3	4
31.	Petani	1.593	641	2.234
32.	Peternak	2	-	2
33.	POLRI	6	-	6
34.	Purnawiawan	31	15	46
35.	Satpam	5	-	5
36.	Sopir	178	19	197
37.	Tidak mempunyai pekerjaan tetap	65	28	93

Sumber: Profil Desa Dan Kelurahan Tahun 2018

## B. Analisis Deskriptif

Analisis deskriptif digunakan untuk mengetahui gambaran dari data yang akan digunakan sebelum nantinya akan dilakukan analisis lebih lanjut. Data yang akan digunakan dalam analisis adalah data berskala ratio yaitu data pendapatan ekonomi masyarakat sebelum dan sesudah terdampak Covid-19. Data diperoleh dari hasil penyebaran angket atau kuisisioner kepada 100 responden yaitu masyarakat Desa Besole Kecamatan Besuki Kabupaten Tulungagung. Di mana data pendapatan ekonomi masyarakat sebelum Covid-19 diambil mulai dari bulan Januari 2019 - Februari 2020. Sedangkan data pendapatan ekonomi masyarakat sesudah Covid-19 diambil mulai dari bulan Maret 2020 – Desember 2020. Berikut ini data rata-rata per bulan pendapatan ekonomi responden sebelum dan sesudah Covid-19:

**Tabel 4.3**  
**Data Rata-rata Per Bulan Pendapatan Ekonomi Masyarakat Desa Besole**

No	Pendapatan Ekonomi Sebelum Covid-19	Pendapatan Ekonomi Sesudah Covid-19
1	Rp 2.579.000	Rp 2.000.000
2	Rp 2.279.000	Rp 2.120.000

3	Rp 2.943.000	Rp 1.760.000
4	Rp 2.607.000	Rp 2.080.000
5	Rp 2.207.000	Rp 2.510.000
6	Rp 3.786.000	Rp 1.330.000
7	Rp 2.250.000	Rp 1.820.000
8	Rp 1.464.000	Rp 1.130.000
9	Rp 2.650.000	Rp 2.020.000
10	Rp 1.200.000	Rp 930.000
11	Rp 1.793.000	Rp 1.690.000
12	Rp 2.071.000	Rp 1.540.000
13	Rp 6.571.000	Rp 6.500.000
14	Rp 1.036.000	Rp 1.400.000
15	Rp 2.407.000	Rp 1.220.000
16	Rp 6.036.000	Rp 5.650.000
17	Rp 4.464.000	Rp 3.900.000
18	Rp 961.000	Rp 910.000
19	Rp 1.893.000	Rp 1.360.000
20	Rp 1.057.000	Rp 740.000
21	Rp 1.071.000	Rp 1.470.000
22	Rp 2.114.000	Rp 1.940.000
23	Rp 2.536.000	Rp 1.630.000
24	Rp 793.000	Rp 690.000
25	Rp 1.086.000	Rp 800.000
26	Rp 10.357.000	Rp 7.500.000
27	Rp 1.936.000	Rp 1.630.000
28	Rp 2.136.000	Rp 1.700.000
29	Rp 7.321.000	Rp 5.650.000
30	Rp 6.036.000	Rp 5.250.000
31	Rp 1.386.000	Rp 1.520.000
32	Rp 2.161.000	Rp 1.775.000
33	Rp 1.189.000	Rp 1.545.000
34	Rp 1.500.000	Rp 1.050.000
35	Rp 7.143.000	Rp 6.900.000
36	Rp 9.429.000	Rp 8.900.000
37	Rp 2.643.000	Rp 2.250.000
38	Rp 1.357.000	Rp 1.200.000
39	Rp 1.468.000	Rp 1.525.000
40	Rp 7.071.000	Rp 6.500.000
41	Rp 2.571.000	Rp 1.620.000
42	Rp 1.518.000	Rp 1.250.000
43	Rp 1.532.000	Rp 1.610.000

44	Rp 3.779.000	Rp 2.990.000
45	Rp 1.857.000	Rp 1.650.000
46	Rp 2.304.000	Rp 1.950.000
47	Rp 2.407.000	Rp 1.850.000
48	Rp 907.000	Rp 790.000
49	Rp 1.875.000	Rp 1.900.000
50	Rp 1.536.000	Rp 1.450.000
51	Rp 1.725.000	Rp 1.000.000
52	Rp 1.571.000	Rp 1.375.000
53	Rp 1.464.000	Rp 1.350.000
54	Rp 6.536.000	Rp 6.400.000
55	Rp 1.786.000	Rp 1.850.000
56	Rp 1.482.000	Rp 1.550.000
57	Rp 9.571.000	Rp 9.300.000
58	Rp 1.482.000	Rp 1.430.000
59	Rp 2.889.000	Rp 2.400.000
60	Rp 4.821.000	Rp 3.700.000
61	Rp 2.250.000	Rp 1.800.000
62	Rp 2.314.000	Rp 2.005.000
63	Rp 3.975.000	Rp 3.820.000
64	Rp 1.596.000	Rp 1.000.000
65	Rp 1.732.000	Rp 1.800.000
66	Rp 1.500.000	Rp 1.010.000
67	Rp 914.000	Rp 930.000
68	Rp 1.996.000	Rp 2.155.000
69	Rp 1.754.000	Rp 1.100.000
70	Rp 1.400.000	Rp 1.375.000
71	Rp 3.796.000	Rp 3.895.000
72	Rp 2.364.000	Rp 2.150.000
73	Rp 2.536.000	Rp 2.400.000
74	Rp 2.157.000	Rp 2.210.000
75	Rp 1.464.000	Rp 1.510.000
76	Rp 2.700.000	Rp 1.950.000
77	Rp 1.289.000	Rp 1.140.000
78	Rp 2.114.000	Rp 1.420.000
79	Rp 3.357.000	Rp 930.000
80	Rp 1.507.000	Rp 1.120.000
81	Rp 1.989.000	Rp 1.740.000
82	Rp 2.411.000	Rp 2.740.000
83	Rp 2.368.000	Rp 2.295.000
84	Rp 2.532.000	Rp 2.295.000

85	Rp 3.857.000	Rp 1.600.000
86	Rp 2.079.000	Rp 1.815.000
87	Rp 1.014.000	Rp 760.000
88	Rp 1.564.000	Rp 1.200.000
89	Rp 1.314.000	Rp 1.610.000
90	Rp 2.121.000	Rp 1.350.000
91	Rp 3.018.000	Rp 2.575.000
92	Rp 1.457.000	Rp 1.420.000
93	Rp 1.629.000	Rp 1.430.000
94	Rp 1.715.000	Rp 1.455.000
95	Rp 2.107.000	Rp 2.090.000
96	Rp 1.943.000	Rp 1.910.000
97	Rp 2.464.000	Rp 2.200.000
98	Rp 2.171.000	Rp 2.270.000
99	Rp 1.300.000	Rp 1.160.000
100	Rp 2.050.000	Rp 2.120.000

**Tabel 4.4**  
**Statistik Deskriptif Data Pendapatan Ekonomi Masyarakat**  
**Desa Besole**

KODE	PENDAPATAN EKONOMI	N	RATA-RATA	STANDAR DEVIASI
1	SEBELUM COVID-19	100	2,604,180.00	1,902,932.524
2	SESUDAH COVID-19	100	2,232,050.00	1,722,128.131

Sumber data: data primer diolah oleh SPSS 16

Tabel 4.4 menunjukkan bahwa rata-rata pendapatan ekonomi masyarakat Desa Besole sebelum Covid-19 sebesar 2.604.180,00 dengan standar deviasi sebesar 1.902.932,534. Pendapatan ekonomi masyarakat Desa Besole sesudah Covid-19 memperoleh rata-rata sebesar 2.232.050,00 dengan standar deviasi sebesar 1.722.128,131. Hal ini menunjukkan bahwa rata-rata pendapatan ekonomi masyarakat sebelum terdampak Covid-19 lebih baik daripada sesudah terdampak Covid-19.

### C. Uji Normalitas

Berikut adalah hasil uji normalitas data yang telah dilakukan:

**Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas Pendapatan Ekonomi Masyarakat Desa Besole Sebelum dan Sesudah Covid-19**

Kode		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	Df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Pendapatan Ekonomi Masyarakat	Pendapatan Sebelum Covid-19	.270	100	.000	.705	100	.000
	Pendapatan Sesudah Covid-19	.285	100	.000	.675	100	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Sumber Data: data primer, data diolah oleh SPSS 16

Hasil uji normalitas dapat dilihat pada tabel 4.5. Tabel 4.5 menunjukkan bahwa data pendapatan ekonomi masyarakat Desa Besole baik sebelum Covid-19 maupun sesudah Covid-19 tidak berdistribusi normal. Hal ini dapat diketahui dari hasil uji normalitas menggunakan metode *Kolmogorov-Smirnov* dengan nilai sebesar  $sig = 0.000 < 0.05 = \alpha$ . Sehingga uji hipotesis selanjutnya menggunakan uji *Wilcoxon*.

### D. Uji Hipotesis

Pengujian *Dependen Sample* menggunakan statistik nonparametrik yaitu dengan menggunakan metode *Wilcoxon*. Uji *Wilcoxon* digunakan dikarenakan data tidak berdistribusi normal. Rumusan hipotesis adalah sebagai berikut:

$H_0$ : Tidak terdapat perbedaan pendapatan ekonomi masyarakat Desa Besole sebelum dan sesudah Covid-19.

$H_a$ : Terdapat perbedaan pendapatan ekonomi masyarakat Desa Besole sebelum dan sesudah Covid-19.

**Tabel 4.6 Rank Data Pendapatan Ekonomi Masyarakat Desa Besole**

**Ranks**

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Pendapatan Ekonomi Masyarakat Sesudah Covid-19 -	Negative Ranks	80 <sup>a</sup>	56.26	4500.50
	Positive Ranks	20 <sup>b</sup>	27.48	549.50
Ties		0 <sup>c</sup>		
Total		100		
Pendapatan Ekonomi Masyarakat Sebelum Covid-19				

a. Pendapatan Ekonomi Masyarakat Sesudah Covid-19 < Pendapatan Ekonomi Masyarakat Sebelum Covid-19

b. Pendapatan Ekonomi Masyarakat Sesudah Covid-19 > Pendapatan Ekonomi Masyarakat Sebelum Covid-19

c. Pendapatan Ekonomi Masyarakat Sesudah Covid-19 = Pendapatan Ekonomi Masyarakat Sebelum Covid-19

Sumber Data: data primer, data diolah oleh SPSS 16

**Tabel 4.7 Hasil Uji Statistik dengan Wilcoxon**

**Test Statistics<sup>b</sup>**

	Pendapatan Ekonomi Masyarakat Sesudah Covid-19 - Pendapatan Ekonomi Masyarakat Sebelum Covid-19
Z	-6.792 <sup>a</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Based on positive ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Sumber Data: data primer diolah oleh SPSS 16

Dari hasil pengujian hipotesis pada tabel 4.7 menunjukkan bahwa nilai Asymp.Sig. (2-tailed) adalah  $0,000 \leq 0,05 = \alpha$ . Sehingga dapat



disimpulkan bahwa hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat perbedaan rata-rata pendapatan ekonomi masyarakat sebelum Covid-19 dan sesudah Covid-19. Pada tabel 4.6 menunjukkan bahwa rata-rata pendapatan ekonomi masyarakat sebelum Covid-19 sebesar 56,26 lebih tinggi dibandingkan dengan pendapatan ekonomi masyarakat sesudah Covid-19 dengan rata-rata 27,48.