

BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian

Pada bab ini Penulis akan memaparkan temuan hasil penelitian yang sudah dilakukan beberapa uji menggunakan SPSS versi 26, yang diawali dengan pemaparan Gambaran umum Kelurahan Panggungjati dengan rincian sebagai berikut :

1. Gambaran umum kelurahan panggungjati

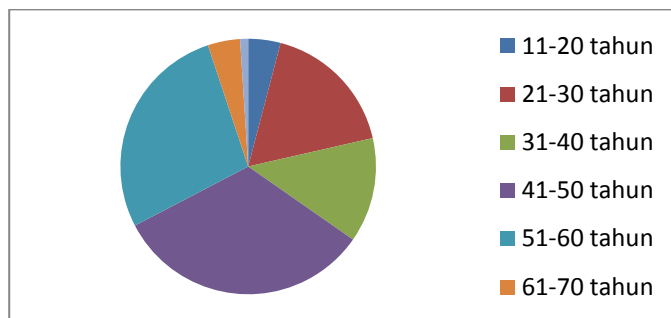
Kelurahan Panggungjati merupakan salah satu kelurahan yang ada di Kecamatan Taktakan. Kelurahan Panggungjati memiliki luas wilayah seluas $1,66 \text{ km}^2$. Kelurahan Panggungjati dipimpin oleh bapak H.Jaenuri, dengan jumlah RW (Rukun Warga) sebanyak 7 RW dan RT (Rukun tetangga) sebanyak 28 RT. Kelurahan Panggungjati memiliki batas wilayah yang mana sebelah utara berbatasan dengan Kelurahan Drangong, sebelah selatan berbatasan dengan Kelurahan Kuranji dan Kelurahan Sepang, sebelah barat berbatasan dengan Kelurahan Kalang Anyar dan sebelah timur berbatasan dengan Kelurahan Lontar

Baru. Kelurahan Panggungjati memiliki jumlah penduduk sebanyak 7988 jiwa. Yang terdiri 3821 perempuan dan 4132 laki-laki. Adapun mata pencaharian penduduk Kelurahan panggungjati sebagian besar sebagai pedagang, diurutan kedua adalah pegawai baik swasta maupun pemerintah, kemudian buruh dan sebagian kecil adalah petani. Jarak tempuh dari Kelurahan Panggungjati ke kantor Kecamatan Taktakan adalah kurang lebih $3,3 \text{ km}^2$. Jarak dari Kelurahan Panggungjati ke kantor pemerintahan Kota Serang kurang lebih $6,3 \text{ km}^2$. Jarak dari Kelurahan Panggungjati ke kantor pemerintahan Provinsi Banten adalah kurang lebih $13,4 \text{ km}^2$.

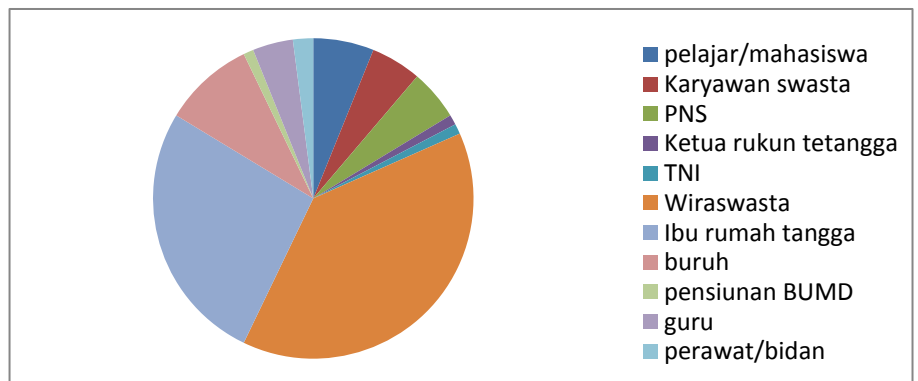
Kelurahan Panggungjati adalah salah satu kelurahan yang cukup aktif dalam kegiatan kemasyarakatannya dan kegiatan budaya seperti gotong royong, posyandu, karang taruna, remaja islam masjid, bahkan masih memegang teguh prinsip kegiatan keagamaan yang dikaitkan dengan budaya masyarakat seperti perayaan maulid dan nisyfu sya'ban.

2. Karakteristik Responden

Penelitian ini dilakukan oleh penulis terhadap 98 responden yang tersebar di wilayah Kelurahan Panggungjati Kecamatan Taktakan Kota Serang, Adapun karakter responden sebagai objek penelitian tersebut adalah sebagai berikut :



Gambar 4.1



Gambar 4.2

3. Deskripsi Variabel Penelitian

1. Variabel X (Pandemi Covid-19)

Pandemi Covid-19 merupakan endemi yang terjadi di hampir seluruh negara di belahan dunia. Pandemi Covid-19 juga telah banyak menimbulkan kerugian dan banyak memakan korban jiwa. Pandemi Covid-19 juga telah merusak tatanan perekonomian. Banyak usaha yang gulung tikar atau bangkrut, tidak sedikit karyawan yang di PHK dikarenakan perusahaan tidak dapat membayar gaji karyawannya dengan alasan hasil produksi selama Pandemi menurun drastis.

Dalam penelitian ini variabel Pandemi Covid-19 diukur dengan 4 indikator sebagai berikut :

1. Penyakit menular
2. Protokol kesehatan
3. Upaya pemerintah
4. Vaksinasi

Dari 4 indikator tersebut di atas penulis membuat kuesioner dengan menggunakan skala likert dengan pernyataan-pernyataan yang terkait dengan bahaya Covid-19

yang mematikan, pentingnya melakukan vaksinasi, untuk itu masyarakat diwajibkan menggunakan protokol kesehatan dalam setiap aktivitasnya untuk meminimalisir penularan dan penyebaran Covid-19. Di sisi lain pemerintah mengupayakan penekanan penyebaran Covid-19 dengan cara memberikan iklan layanan masyarakat dan mengadakan sosialisasi ke tempat-tempat strategis di masyarakat.

2. Variabel Y (Ketahanan pangan keluarga)

Ketahanan pangan keluarga merupakan suatu kondisi dimana mampu mengatasi kesulitan pangan dalam keluarganya dalam mengupayakan semaksimal mungkin sumber-sumber, baik sumber daya maupun sumber alam untuk diolah menjadi panganan yang bisa dikonsumsi sehari-hari dalam rangka memenuhi kebutuhan keluarga.

Dalam penelitian ini variabel ketahanan pangan keluarga diukur dengan empat indikator sebagai berikut :

1. Ketersediaan pangan dan Stabilitas pangan
2. Akses pangan
3. Pemanfaatan pangan

4. Stabilitas

Dari beberapa indikator yang dibuat pada ketahanan pangan keluarga penulis membuat kuisisioner yang berbentuk pernyataan-pernyataan yang terkait dengan ketersediaan pangan dan stabilitas pangan, kemudian penulis juga membuat beberapa pernyataan-pernyataan yang terkait dengan kemudahan akses pangan bagi masyarakat Kelurahan Panggungjati. Selain itu penulis juga membuat pernyataan di dalam kuisisioner tentang pemanfaatan pangan untuk memenuhi kebutuhan harian keluarga. Didalam kuisisioner juga terdapat pernyataan-pernyataan terkait tentang pentingnya stabilitas dalam mengupayakan ketersediaan pangan di Kelurahan Panggungjati.

B. Uji Statistik Inferensial : Uji Hipotesis SPSS

1. Uji Validitas

Menurut Sugiyono yang dikutip dari buku Ce Gunawan yang berjudul Regresi Linear Berganda Tutorial SPSS Lengkap mengemukakan bahwa valid berarti instrumen penelitian tersebut dapat digunakan untuk mengukur apa

yang hendak diukur. Suatu alat ukur disebut valid apabila instrumen yang dimaksud untuk mengukur tersebut memang dapat mengukur apa yang seharusnya diukur secara tepat. Lebih lanjut menurut pendapat lain yang dikemukakan oleh Ghozali yang dikutip dari buku yang sama mengatakan bahwa Uji validitas digunakan untuk mengukur sah atau tidaknya suatu kuesioner. Suatu koesioner dikatakan valid jika pertanyaan dalam kuesioner mampu untuk mengungkapkan sesuatu yang akan diukur oleh kuesioner tersebut.¹

Variabel x

	Item-Total Statistics				
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
pandemicovid19	166.2245	324.485	.591	.	.721
VAR00001	166.1837	333.306	.438	.	.728
VAR00002	166.2551	334.254	.463	.	.729
VAR00003	166.0918	338.290	.353	.	.732
VAR00004	166.1020	336.319	.400	.	.731
VAR00005	166.4490	333.363	.434	.	.729
VAR00006	166.1531	335.512	.447	.	.730
VAR00007	166.3776	329.248	.587	.	.724

¹Ce Gunawan, "*Regresi Linear Berganda Tutorial SPSS Lengkap*", (Sukabumi : Skripsi bisa, 2019). h.5.

VAR00008	166.1429	338.351	.369	.	.732
VAR00009	166.3673	331.946	.488	.	.727
VAR00010	166.1020	333.206	.467	.	.728
VAR00011	166.3469	331.177	.500	.	.726
VAR00012	165.9694	338.545	.364	.	.732
VAR00013	166.1327	332.859	.533	.	.727
VAR00014	166.1020	331.515	.548	.	.726
VAR00015	166.2449	334.434	.455	.	.729
VAR00016	166.1327	332.157	.524	.	.727
VAR00017	166.2347	329.625	.608	.	.724
VAR00018	166.1939	331.601	.528	.	.726
VAR00019	165.9490	330.915	.566	.	.726
VAR00020	85.2245	87.434	1.000	.	.858

Tabel 4.1

Berdasarkan tabel 4.1 diatas dapat dilihat bahwa r hitung (*Corrected Item-Total Correlation*) lebih besar daripada r tabel (0,1966). Hal ini menunjukkan bahwa variabel x dinyatakan valid dan penelitian dapat dilanjutkan.

Variabel y

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronba ch's Alpha if Item Deleted
ketahananpangankeluarga	149.5102	350.067	.453	.	.707
VAR00001	149.8673	350.529	.407	.	.708

VAR00002	149.7347	353.269	.381	.	.710
VAR00003	149.6633	357.813	.301	.	.714
VAR00004	149.6429	356.314	.340	.	.713
VAR00005	149.7551	350.847	.487	.	.707
VAR00006	149.8061	354.343	.370	.	.711
VAR00007	149.8265	352.083	.419	.	.709
VAR00008	150.0510	355.121	.329	.	.712
VAR00009	149.9796	352.288	.434	.	.709
VAR00010	150.0816	353.024	.374	.	.710
VAR00011	149.9592	351.998	.414	.	.709
VAR00012	150.0714	348.273	.505	.	.705
VAR00013	150.0306	354.690	.368	.	.711
VAR00014	150.1939	349.931	.445	.	.707
VAR00015	150.0816	348.921	.452	.	.706
VAR00016	150.1122	355.730	.342	.	.712
VAR00017	149.8163	351.780	.446	.	.708
VAR00018	149.6122	356.632	.421	.	.712
VAR00019	149.2347	361.006	.249	.	.716
VAR00020	76.8469	92.646	1.000	.	.785

Tabel 4.2

Seperti halnya variabel x di atas hasil Uji validitas untuk variabel y bahwa r hitung (*Corrected Item-Total Correlation*) lebih besar daripada r tabel (0,1966). Artinya bahwa hasil uji validitas untuk variabel y dinyatakan valid dan penelitian dapat dilanjutkan.

2.Uji Reliabilitas

Setelah melakukan uji validitas diatas penulis akan melihat hasil uji reliabilitas hasil dari output SPSS versi 26 seperti terlihat di bawah ini

Variabel x

Reliability Statistics		
Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.739	.880	21

Tabel 4.3

Berdasarkan hasil Uji reliabilitas variabel x di atas terlihat dalam gambar 4.3 bahwa cronbach alpa menunjukkan angka 0,721 yang artinya data yang digunakan reliabel karena $> 0,05$ dan penelitian dapat dilanjutkan.

Variabel y

Reliability Statistics		
Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.721	.824	21

Tabel 4.4

Berdasarkan hasil Uji reliabilitas variabel y di atas terlihat dalam Tabel 4.4 bahwa cronbach alpa menunjukkan angka

0,721 yang artinya data yang digunakan reliabel karena > 0,05 dan penelitian dapat dilanjutkan.

3. Uji Normalitas

Menurut pendapat dalam bukunya yang berjudul mengatakan bahwa Uji normalitas residual pada model regresi ini digunakan untuk mengetahui apakah nilai residual yang dihasilkan berdistribusi normal atau tidak.

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Covid	Pangan
N		98	98
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	80.8469	76.2755
	Std. Deviation	9.51001	9.34756
Most Extreme Differences	Absolute	.070	.071
	Positive	.040	.071
	Negative	-.070	-.069
Test Statistic		.070	.071
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}	.200 ^{c,d}

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. This is a lower bound of the true significance.

Tabel 4.5

Berdasarkan hasil Uji normalitas di atas yaitu data sampel sebanyak 98 responden menunjukkan bahwa untuk pengujian variabel Pandemi Covid-19 terhadap ketahanan pangan keluarga berdistribusi normal karena signifikansinya

menunjukkan angka $200 > 0,05$ dengan begitu pengujian pada variabel penelitian berdistribusi normal dan dapat dilanjutkan pada pengujian berikutnya.

4. Regresi Linear Sederhana

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	14.725	3.301		4.461	.000
ketahananpangankeluarga	.822	.038	.910	21.514	.000

a. Dependent Variable: pandemicovid19

Tabel 4.6

Dari hasil output spss dapat disimpulkan bahwa :

$$Y = a + (bX)$$

$$Y = 14.725 + 0,822 \times 98$$

$$Y = 14.805,56$$

a. Dari tabel di atas, konstanta sebesar 14.725 : artinya jika ketahanan pangan keluarga (X), nilainya 1 maka produktivitas (Y) nilainya 14.805,56

b. Nilai koefisien beta ketahanan pangan keluarga

5. Koefisien Determinasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.915 ^a	.837	.835	3.806	1.569

a. Predictors: (Constant), ketahananpangankeluarga

b. Dependent Variable: pandemicovud19

Tabel 4.7

Berdasarkan hasil pengolahan Spss untuk koefisien determinasi diperoleh hasil 0,837 atau 83,7% artinya Pandemi Covid-19 memberikan kontribusi terhadap ketahanan pangan keluarga sebesar 83,7%. Selebihnya sebesar 16,3% dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak dijelaskan dalam penelitian ini. Untuk lebih jelasnya, koefisien determinasi sebesar 83,7 diperoleh dari rumus sebagai berikut :

$$KD = R^2 \times 100\%$$

$$KD = 0,915^2 \times 100\%$$

$$KD = 0,837 \times 100\%$$

$$KD = 83,7\%$$

6. Uji t

		Coefficients^a				
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	14.725	3.301		4.461	.000
	Ketahananpangankeluarga	.822	.038	.910	21.514	.000

a. Dependent Variable: pandemicovid19

Tabel 4.8

Untuk mengetahui nilai t tabel penulis mencari terlebih dahulu dengan menggunakan rumus di bawah ini sebagai berikut :

$$df = n - k$$

$$= 98 - 2$$

$$df = 96$$

Dari hasil perhitungan rumus di atas diperoleh t tabel sebesar 1,984.

Berdasarkan hasil uji spss versi 26 untuk uji t terlihat bahwa nilai t hitung lebih besar daripada nilai t tabel yaitu $22,082 > 1,984$ dengan nilai signifikansi $0,000 < 0,05$ artinya Pandemi covid-19 berpengaruh signifikan terhadap ketahanan pangan keluarga di Kelurahan Panggungjati.

C. Pembahasan

1. Hasil Uji t

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dijelaskan terdahulu nampak jelas dari mulai perhitungan SPSS versi 26 bahwa t hitung hasilnya lebih besar daripada t tabel ($22.082 > 1,984$), dengan nilai signifikansi kurang dari 0,05 atau 0,00 lebih kecil dari 0,05 maka dapat disimpulkan bahwa Pandemi Covid-19 berpengaruh terhadap ketahanan pangan keluarga di Kelurahan Panggungjati Kecamatan Taktakan. Hal ini sejalan dengan hasil penelitian yang sudah dilakukan oleh Budi, Adyatama, dengan judul : “Dampak pandemi covid-19 terhadap ketahanan pangan rumah tangga petani di kecamatan pringgasele kota lombok timur”, dan hasilnya menunjukkan bahwa covid-19 berdampak terhadap ketahanan pangan keluarga rumah tangga petani, namun terdapat sedikit perbedaan antara hasil penulis dan hasil Bayu yaitu jika kesimpulan saudara bayu dipengaruhi oleh 4 indikator yaitu : tidak terpenuhinya ketersediaan pangan seperti empat sehat lima sempurna, akses pangan yang sulit akibat keterbatasan

aktivitas, stabilitas pangan yang sulit terpenuhi akibat rendahnya pendapatan sehingga petani mengurangi konsumsi makannya, kualitas dan keamanan pangan keluarga tidak dapat terpenuhi baik dari keragaman pangan dan gizi pangan keluarga, rendahnya pendapatan menyebabkan kualitas makanan yang dikonsumsi petani belum mampu dipenuhi pada masa pandemi covid-19. Hal itu dikarenakan saudara bayu menggunakan 2 pendekatan yaitu : kualitatif dan kuantitatif, sedangkan penulis hanya menggunakan pendekatan kuantitatif saja yang murni hanya menggunakan hasil SPSS dan tidak menambahkan analisa.

Untuk hasil penelitian yang kedua, yaitu menggunakan perhitungan koefisien determinasi dimana hasilnya adalah pandemi covid-19 memberikan kontribusi sebesar 83,7%. Prosentase tersebut merupakan angka yang sangat tinggi yang menunjukkan bahwa pandemi covid-19 memberikan pengaruh yang sangat besar terhadap ketahanan pangan keluarga yang ada di Kelurahan Panggungjati. Wajar apabila di Kelurahan Panggungjati sebagian masyarakatnya mengalami kekurangan

gizi dan faktor-faktor lainnya akibat terganggunya ketahanan pangan keluarga selama pandemi covid-19 tersebut, disisi lain 17% diperngaruhi oleh faktor lain yang tidak penulis teliti dalam penelitian ini.

