

BAB IV

HASIL PENELITIAN

A. Gambaran Umum

1. Geografi

Kecamatan Bantargebang memiliki 4 kelurahan yaitu Kelurahan Sumur Batu, Kelurahan Cikiwul, Kelurahan Bantargebang dan Kelurahan Ciketing Udik. Wilayah penelitian terdapat pada Kelurahan Ciketing Udik yang memiliki luas wilayah 343,34 Ha pada 105 meter di atas permukaan laut dengan suhu udara rata-rata 27°C - 37°C. Kelurahan Ciketing Udik memiliki 9 Rukun Warga (RW) dan 37 Rukun Tetangga (RT). Berikut merupakan batas wilayah Kelurahan Ciketing Udik.

Sebelah Utara : Kelurahan Cikiwul Kecamatan Bantargebang.

Sebelah Timur : Kelurahan Sumur Batu Kecamatan Bantargebang.

Sebelah Selatan : Kecamatan Limusnunggal, Kabupaten Bogor.

Sebelah Barat : Berbatasan dengan Kabupaten Bogor.

2. Demografi Penduduk

Data kependudukan Kelurahan Ciketing Udik berdasarkan indikator jenis kelamin, jumlah Kepala Keluarga (KK) dan kepadatan penduduk dapat dilihat pada tabel 4.1.

Tabel 4.1
Distribusi Penduduk Kelurahan Ciketing Udik Kecamatan
Bantargebang Kota Bekasi Tahun 2021

Jumlah Penduduk	24.117
Laki-Laki	12.342
Perempuan	11.775
Jumlah KK	8.274
Kepadatan Penduduk/ Km	7.024,23

Sumber: Disdukcapil Kota Bekasi

Berdasarkan tabel 4.1 diketahui bahwa penduduk Kelurahan Ciketing Udik pada tahun 2021 lebih banyak yang berjenis kelamin laki-laki dibandingkan yang berjenis kelamin perempuan.

B. Analisis Hasil Penelitian

1. Analisis Univariat

a. Jarak Rumah ke TPST Bantargebang

Tabel 4.2
Statistik Deskriptif Pengukuran Jarak Rumah ke TPST
Bantargebang.

Mean	Median	Modus	Std. Deviasi	Minimum	Maksimum
271,2164	267,9442	36,38	125,45349	36,38	499,94

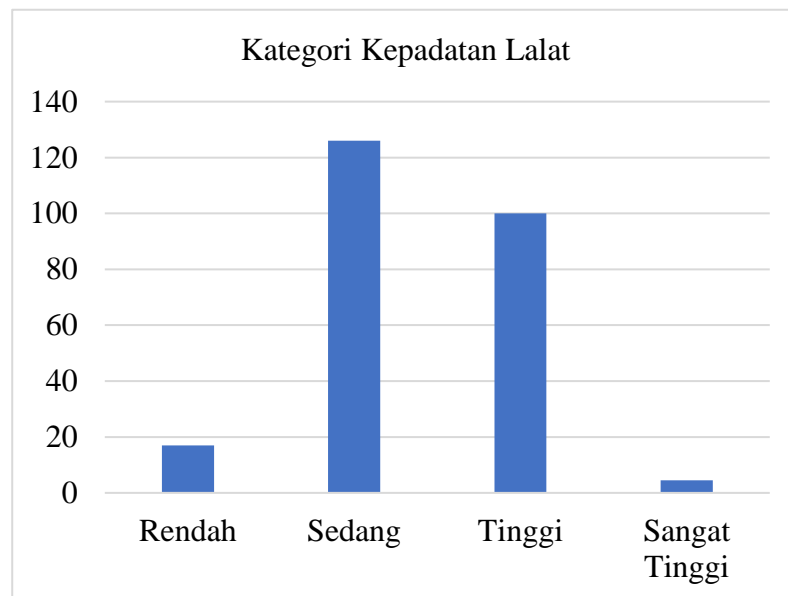
Berdasarkan tabel 4.2 diketahui bahwa dalam penelitian ini rata-rata jarak rumah warga di Kelurahan Ciketing Udik ke TPST Bantargebang yaitu 271,2164 meter dengan jarak rumah terdekat yaitu 36,38 meter.

b. Kepadatan Lalat

Tabel 4.3
Statistik Deskriptif Pengukuran Kepadatan Lalat di Luar Rumah
Warga Kelurahan Ciketing Udik

Mean	Median	Modus	Std. Deviasi	Minimum	Maksimum
6,052	5,8	5,2	2,5972	2,4	20,2

Berdasarkan hasil pengukuran kepadatan lalat di luar rumah warga Kelurahan Ciketing Udik ke TPST Bantargebang, nilai kepadatan lalat maksimum yaitu 20,2 dan nilai rata-rata kepadatan lalat yaitu 6,052.



Gambar 4.1 Distribusi Frekuensi Kategori Kepadatan Lalat di Luar Rumah Warga Kelurahan Ciketing Udik

Berdasarkan gambar 4.1 diketahui bahwa dalam penelitian ini, sebanyak 100 rumah memiliki kepadatan lalat di luar rumah yang tinggi.

Tabel 4.4
Distribusi Frekuensi Kepadatan Lalat terhadap Radius Jarak
Rumah ke TPST Bantargebang

No.	Radius Jarak Rumah	Kepadatan Lalat									
		Rendah		Sedang		Tinggi		Sangat Tinggi		Jumlah	
		f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
1	0-100 meter	0	0	1	4,76	20	95,24	0	0	21	100
2	101-200 meter	0	0	21	33,33	42	66,67	0	0	63	100
3	201-300 meter	0	0	29	51,79	27	48,21	0	0	56	100
4	301-400 meter	7	11,48	47	77,04	7	11,48	0	0	61	100
5	401-500 meter	10	23,81	28	66,67	4	9,52	0	0	42	100
Jumlah		17	7	126	51,85	100	41,15	0	0	243	100

Berdasarkan tabel 4.4 diketahui radius jarak rumah ke TPST Bantargebang 0-200 meter sebagian besar memiliki kepadatan lalat tinggi sedangkan radius jarak rumah ke TPST Bantargebang 201-500 meter sebagian besar memiliki kepadatan lalat yang sedang.

c. Suhu

Tabel 4.5
Statistik Deskriptif Pengukuran Suhu di Luar Rumah Warga
Kelurahan Ciketing Udik

Mean	Median	Modus	Std. Deviasi	Minimum	Maksimum
30,525	30,300	30,1	1,6020	27,6	33,5

Berdasarkan tabel 4.5 mengenai hasil pengukuran suhu di luar rumah, rata-rata suhunya adalah 30,525°C.

d. Kelembaban

Tabel 4.6
Statistik Deskriptif Pengukuran Kelembaban
di Luar Rumah Warga Kelurahan Ciketing Udik

Mean	Median	Modus	Std. Deviasi	Minimum	Maksimum
69,35	69,00	76	6,563	53	80

Berdasarkan tabel 4.6 mengenai hasil pengukuran kelembaban di luar rumah, rata-rata kelembabannya adalah 69,35%.

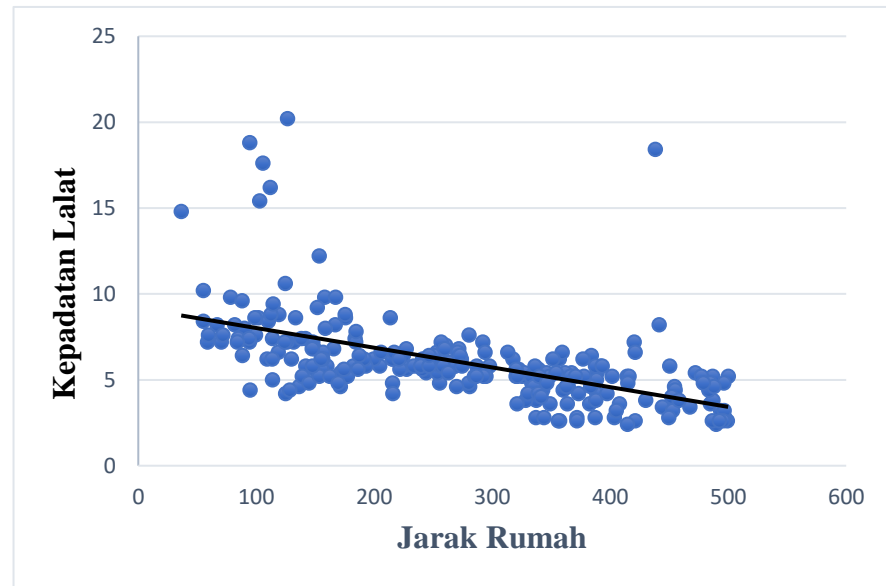
2. Analisis Bivariat

a. Hubungan Jarak Rumah dengan Kepadatan Lalat

Tabel 4.7
Hubungan Jarak Rumah dengan Kepadatan Lalat

	<i>p value</i>	<i>Correlation Spearman</i>
Hubungan Jarak Rumah dengan Kepadatan Lalat	0,000	-0,694

Berdasarkan hasil uji statistik menggunakan uji *Rank Spearman* menunjukkan nilai $p=0,000$ maka dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara jarak rumah dengan kepadatan lalat di sekitar Tempat Pembuangan Sampah Terpadu (TPST) Bantargebang Kota Bekasi tahun 2022. Nilai $r=-0,694$ pada uji *Rank Spearman* menunjukkan bahwa jarak rumah dan kepadatan lalat memiliki hubungan yang kuat dan berpola negatif.



Gambar 4.2 Grafik Sebaran Jarak Rumah dengan Kepadatan Lalat terhadap TPST Bantargebang

Berdasarkan gambar 4.2 mengenai sebaran jarak rumah dengan kepadatan lalat terhadap TPST Bantargebang diketahui bahwa semakin dekat jarak rumah ke TPST maka semakin tinggi kepadatan lalatnya dan semakin jauh jarak rumah ke TPST maka semakin rendah kepadatan lalatnya.