

BAB IV
HASIL PENELITIAN

A. Analisa Univariat

1. Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pada 92 responden di Puskesmas Andalas Pada tahun 2023 diperoleh karakteristik seperti pendidikan, jenis kelamin, usia, lama menderita penyakit diabetes mellitus, kadar gula darah sewaktu seperti uraian table dibawah ini :

Tabel 1.1

Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Puskesmas Lubuk Buaya Kota Padang Tahun 2023

No	Tingkatan Skizofrenia	<i>f</i>	%
Usia			
1	Dewasa Akhir	22	23,9
2	Lansia Awal	23	25,0
3	Lansia Akhir	47	51,1
Jenis kelamin			
1	Laki-Laki	33	35,9
2	Perempuan	59	64,1
Lama menderita DM			
1	< 10 Tahun	69	75,0
2	11-20 Tahun	13	14,1
3	>20 Tahun	10	10,9
Jumlah		19	100,0

Berdasarkan table 4.1 didapatkan bahwa lebih dari separo adalah berjenis kelamin perempuan dengan jumlah 59 orang (64,1%), usia responden lebih dari separo adalah usia lansia akhir (56- 65 Tahun) dengan jumlah 47 orang (51,1%), pendidikan hampir separo adalah SMA dengan jumlah 42 orang (45,7%), dan Lebih dari separo mengalami diabetes dengan rentang waktu 0-10 tahun sebanyak 69 orang (75,0%) .

2. Kadar Gula Darah

Tabel 1.2

Distribusi Frekuensi Kadar Gula darah di Puskesmas Andalas Padang tahun 2023

Kadar Gula Darah	<i>f</i>	%
Normal	32	32,6
Tinggi	60	67,4
Total	92	100,0

Berdasarkan table 4.2 didapatkan hasil bahwa dari 92 responden yang mempunyai kadar gula darah yang tinggi lebih dari separoh yaitu 60 orang (67,4%) di Puskesmas Andalas Padang tahun 2023

3. *Self Care Activity*

Tabel 4.3
Distribusi Frekuensi *Self Care Activity* di Puskesmas Andalas tahun 2023

<i>Self Care Activity</i>	<i>F</i>	%
Tinggi	42	45,7
Rendah	50	54,3
Total	92	100,0

Berdasarkan table 4.3 didapatkan hasil bahwa dari 92 responden lebih dari separoh mempunyai *self care activity* yang rendah yaitu 50 orang (54,3%) di Puskesmas Andalas Padang tahun 2023.

B. Analisa Bivariat

Tabel 4.4
Hubungan Antara *Self Care Activity* dengan Kadar Gula Darah pada pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Andalas Padang tahun 2023

<i>Self Care Activity</i>	Kadar Gula Darah				Total	P Value	
	Normal		Tinggi				
	<i>f</i>	%	<i>f</i>	%	<i>f</i>	%	
Tinggi	28	66,7	14	33,3	42	100,0	0,00
Rendah	4	8,0	46	92,0	50	100,0	
Total	32	34,8	60	65,2	92	100,0	

Berdasarkan table 4.4 diperoleh hasil dari 92 orang responden terdapat 28 orang responden (66,7%) memiliki *self care activity* tinggi dengan kadar gula darah normal, dan 4 orang responden (8,0%) memiliki *self care activity* rendah dengan kadar gula darah normal. Didapatkan 14 orang responden (33,3%) memiliki *self care activity* tinggi dengan kadar gula darah yang tinggi, dan 46 orang responden (92,0%) dengan *self care*

activity rendah dan kadar gula darah yang tinggi. Berdasarkan hasil uji statistic didapatkan responden yang memiliki *self care activity* rendah dengan kadar gula darah yang tinggi sebanyak 46 orang dengan p value 0,00