

## DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, S dan Mc. Corty. 1984. **Patofisiologi Konsep Klinik Proses-Proses Penyakit**. Penerbit Buku Kedokteran Edisi ke-2 Jakarta. 1985. hlm. 307-308.
- Andrianto, P. 1981. **Patologi Klinik**. EGC Buku Kedokteran. Jakarta. Hlm. 67-69.
- Ganong, W. F. 1979. **Patofisiologi Kedokteran**. Terjemahan oleh Adji Dharma. Penerbit Buku Kedokteran. Jakarta. Hlm. 262-264.
- Mardono, 1986. **Spektrum Diabetes melitus**. Penerbit Buku Kedokteran. Jakarta. Hlm. 69-70.
- Muctadi, D. 1985. **Metabolisme Zat Gizi**. PT. Gramedia Pustaka Utama. Surabaya. Hlm. 45-48.
- Persadi. 1998. **Kongres Nasional IV Persatuan Diabetes Indonesia**. Denpasar. hlm 65-66.
- Sukatn. 1984. Suyono, S. 1996. Noer. 1998. **Ilmu Penyakit Dalam**. Penerbit Balai Penerbit FKUI Jakarta. 1996. hlm 571-714.
- Supartondo. 1998. **Konsensus Pengelolaan Diabetes melitus di Indonesia**. Perkumpulan Endronologi Indonesia. Denpasar. hlm 5-8.
- Tjokroprawiro, A. 1986. **Diabetes Melitus**. Airlangga University Press. Surabaya. hlm. 59-61.

Lampiran 1.

**a. Mencari Nilai Rata-rata ( $\bar{X}$ )**

Rumus :

$$\bar{x} = \frac{X_1 + X_2 + \dots + X_n}{n}$$

1. Nilai rata-rata ( $\bar{X}$ ) kolesterol : 196,43 mg/dl.
2. Nilai rata-rata ( $\bar{Y}$ ) kadar gula darah : 253,80 mg/dl

Keterangan :

$X_1 + X_2 + \dots + X_n$  = Nilai hasil pemeriksaan

$n$  = Jumlah pemeriksaan

**b. Mencari Persentasi Nilai Kolesterol**

Diatas normal ( 200 mg/dl ) =  $\frac{\text{penentuan}}{\text{sampel}} \times 100\%$

$$= \frac{14}{30} \times 100\%$$

$$= 46,6\%$$

Lampiran 2.

Tabel 2. Mencari hubungan kadar kolesterol dengan kadar gula darah

No	Kadar Kolesterol	Kadar Gula Darah	$(X-\bar{X})(Y-\bar{Y})$	$(X-\bar{X})^2$	$(Y-\bar{Y})^2$
1	110	197	4909,22	7470,15	3226,24
2	185	213	7402,34	32916,85	1664,64
3	225	200	-1537,06	816,25	2894,44
4	170	187	1765,52	698,55	4462,24
5	219	170	-1891,36	509,40	7022,44
6	240	195	-2561,92	1898,35	3457,44
7	203	268	93,30	43,2	201,64
8	249	236	-937,35	2773,1	316,84
9	270	319	4796,8	5411,1	425,04
10	162	290	-1245,37	1185,42	1310,44
11	170	248	153,3	698,55	33,64
12	164	210	1404,21	1051,71	1874,9
13	238	412	6576,37	1728,1	25027,24
14	223	387	3539,12	9914,2	17742,24
15	296	250	-378,37	5995,4	14,44
16	119	186	5249,75	465,3	4596,84
17	218	161	-2001,7	9106,88	8611,84
18	101	235	1794,1	1476,86	353,44
19	158	201	2029,10	8359,45	2787,84
20	105	190	5833,23	2645,05	4070,44
21	145	166	4515,6	1117,56	7708,84
22	163	304	1678,2	28415,84	2520,24
23	365	268	2393,7	4431,56	201,64
24	263	285	207,7	308,70	973,44
25	214	203	892,56	19,62	2580,64
26	192	221	145,30	19,36	1075,85
27	183	425	-956,22	180,36	5069,44
28	143	370	-6208,56	2854,76	13502,44
29	190	242	-567,12	41,34	7779,24
30	210	375	1644,7	184,14	14689,44
	5893	7614	38822,27	132737,12	187560,27