

DAFTAR PUSTAKA

- Bonang, G. 1993. **Mikrobiologi Kedokteran Untuk Laboratorium Klinik**. EGC, Jakarta. hlm. 70-71.
- Brahmana, K. 1993. **Bakteriologi Khusus**. Sekolah Menengah Analisis Kesehatan Dharma Analitika, Medan. hlm. 50-53.
- Brahmana, K. 1993. **Bakteriologi Umum**. Sekolah Menengah Analisis Kesehatan Dharma Analitika, Medan. hlm. 30-40.
- Brahmana, K. 1982. **Penuntun Praktikum Bakteriologi**. Sekolah Menengah Analisis Kesehatan Dharma Analitika, Medan. hlm. 18-23
- Dwijoseputro, D. 1989. **Dasar-Dasar Mikrobiologi**. Djambatan, Surabaya. hlm. 80-84.
- Jawet, Melnick dan Adelberg. 1995. **Mikrobiologi Kedokteran**. Edisi 20. EGC, Jakarta. hlm. 68-70.
- Kosasih, EN. 1984. **Pemeriksaan Laboratorium Klinik**. Alumni Bandung, Bandung. hlm. 396-398.
- Pusdiknakes. 1989. **Bakteriologi Umum**. Departemen Kesehatan RI, Jakarta. hlm. 27-29.
- Pusdiknakes. 1989. **Pengenalan Bahan Urine**. Departemen Kesehatan RI, Jakarta. hlm. 3-5.
- Pusdiknakes. 1989. **Bakteriologi Klinik**. Departemen Kesehatan RI, Jakarta. hlm. 53-54.
- Pearce. 1992. **Anatomi dan Fisiologi Untuk Paramedis**. Gramedia, Jakarta. hlm. 245- 252.
- Santoso, R. D. 1992. **Analisis Regresi**. Andi Offset, Yogyakarta. Hlm. 11-21.
- Staf Pengajar Fakultas Kedokteran UI. 1993. **Mikrobiologi Kedokteran**. Bina Rupa Aksara, Jakarta. hlm. 163-164.

LAMPIRAN I PERHITUNGAN PERSENTASE

1. Perhitungan persentase total penderita ISK.

a. Jumlah total penderita ISK = $\frac{12}{40} \times 100\% = 30\%$

b. Jumlah total Penderita kemungkinan ISK = $\frac{28}{40} \times 100\% = 70\%$

2. Perbandingan persentase ISK antara pria dan wanita

a. Penderita ISK pria = $\frac{3}{12} \times 100\% = 25\%$

b. Penderita ISK wanita = $\frac{9}{28} \times 100\% = 32,14\%$

3. Jenis bakteri dalam urine total sampel

a. *Escherichia coli* = $\frac{20}{40} \times 100\% = 50\%$

b. *Proteus vulgaris* = $\frac{11}{40} \times 100\% = 27,5\%$

c. *Pseudomonas aeruginosa* = $\frac{8}{40} \times 100\% = 20\%$

d. *Staphylococcus aureus* = $\frac{1}{40} \times 100\% = 2,5\%$

4. Perhitungan persentase bakteri pada positif ISK

a. *Escherichia coli* = $\frac{8}{12} \times 100\% = 66,7\%$

b. *Proteus vulgaris* = $\frac{3}{12} \times 100\% = 25\%$

c. *Pseudomonas aeruginosa* = $\frac{1}{12} \times 100\% = 8,36\%$

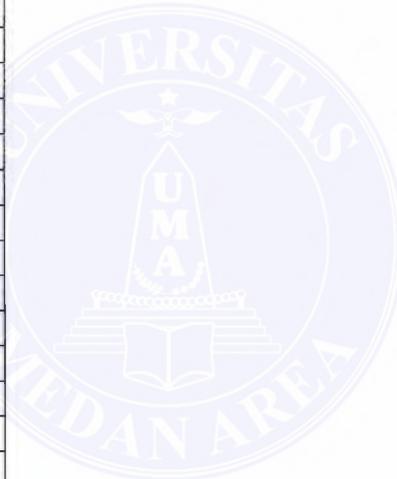
LAMPIRAN II

PERHITUNGAN REGRESI DAN KORELASI

Tabel 6. Hubungan Jumlah Lekosit dan Jumlah Bakteri dalam Urine Setelah Dikultur

No	X	Y
1	5	10
2	12	10
3	14	10
4	12	10
5	14	20
6	8	22
7	9	20
8	8	25
9	8	30
10	14	30
11	13	30
12	7	35
13	14	40
14	10	40
15	21	45
16	16	45
17	10	50
18	10	50
19	30	50
20	10	50
21	27	50
22	14	50
23	14	50
24	10	50
25	13	50
26	11	70
27	22	70
28	17	75
29	1	> 100
30	8	> 100
31	27	> 100
32	10	> 100
33	22	> 100
34	15	> 100
35	27	> 100
36	30	> 100
37	30	> 100
38	30	> 100
39	30	> 100
40	30	> 100

Cat :Pada kolom Y angka 1 memiliki nilai sebesar 100



Lanjutan Lampiran 2

Berdasarkan tabel diatas diperoleh data sebagai berikut :

- $n = \text{total sampel} = 40$

- $\sum_{i=1}^n X = 642$

- $\sum_{i=1}^n X^2 = 12.791$

- $\sum_{i=1}^n Y = 2.287$

- $\sum_{i=1}^n XY = 42.571$

- $\bar{X} = 16,05$

- $\bar{Y} = 57,175$

Dengan menggunakan persamaan :

$$b_1 = \frac{n \sum_{i=1}^n XY - (\sum_{i=1}^n X)(\sum_{i=1}^n Y)}{n \sum_{i=1}^n X^2 - (\sum_{i=1}^n X)^2}$$

$b_0 = \bar{Y} - b_1 \bar{X}$

maka diperoleh hasil perhitungan sebagai berikut :

$$b_1 = \frac{(40)(42.571) - (642)(2.287)}{(40)(12.791) - (642)^2}$$

$$= \frac{1.702.840 - 1.468.254}{511.640 - 412.164}$$

$$= \frac{234.586}{99.476}$$

$$= 2,358$$