

# LATIHAN STATISTIK RS



Oleh:  
LILY WIJAYA, A Md.P.K., SKM,MM

# SOAL1: SENSUS HARIAN RUANG RAWAT

RUANG A tanggal 19 April 2005, sisa pasien hari sebelumnya = 40

1. Jeffri Sutanto dari poliklinik
2. Andy Junaedy kiriman Dr. S
3. Stanley Paul dari Dr. poli umum
4. Anthony Greech kiriman dari RSPP
5. Patmo Suroso pindahan dari Ward B
6. Gunanto Tanoto meninggal 10.30
7. Wiranto Sugianto masuk dari UGD
8. Benny Avianto keluar ( Dr. Paru)

## Samb.SOAL1: SENSUS HARIAN RUANG RAWAT

9. Muhammad Syafei keluar (Dr. Internis)
10. Adrian Chaniago dipindahkan ke ruang D
11. Johannes Sugianto dipindahkan ke RS lain
12. Wiranto Sugianto meninggal 17.30
13. Denny Abdullah keluar (Dr. THT)
14. Haryanto Suwito keluar ( Dr. Internis)

Pertanyaan:

Total masuk, total keluar, Sisa pasien??

## Lanjutan SOAL 1 → SOAL 2. SENSUS RS

RG	AWAL	MSK	PIND/ DIPIND	KELUAR	SISA	
A	40	?	?	?	?	
B	35	4	2 dari C	1 ke A	-	?
C	23	8	2 ke B	4 H	?	
D	28	3	-	2 H+ 1M	?	
E	30	6	-	3 H	?	
TOTAL						156

# SOAL 3

RG	AWAL	MSK	PIND/	DIPIND	KELUAR	SISA
A	40	3		2 ke B	2	?
B	26	-	2 dari A	1 ke D	4H+ 1M	?
C	31	8	2 dari D		5 H+ 1 M	?
D	45	-	1 dari B	2 ke C	10 H	?
E	12	6	-	-	?	
TOTAL						

# Soal 4



A. Berapa jumlah LOS dari 10 pasien yang pulang pada tanggal 6 Oktober 2005, dengan tanggal masuk:

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 1. 12 September | 6. 11 September |
| 2. 28 September | 7. 5 Oktober    |
| 3. 30 September | 8. 16 September |
| 4. 26 September | 9. 6 Oktober    |
| 5. 4 Oktober    | 10. 13 Agustus  |

ALOS ???

# Soal 4



B. RS dg 200tt, Jl.hari rawat th 2004= 62050

Pasien keluar & mati = 6495 dengan lama rawat = 61930

Hitung:

Rata-rata Sensus harian th 2004

BOR 2004

ALOS 2004

# SOAL 5



A. RUANG RAWAT JANTUNG tt=20 th 2001.

Jumlah hari rawat = 5260 hari. Jumlah pasien keluar = 1255

dengan lama rawat = 5066 hr.

- Berapa rata-rata pasien perhari>
- ALOS?
- BOR?



# SOAL 5



- B. RS dengan 700 tt tahun 1985
- |                |          |
|----------------|----------|
| Masuk          | = 14117  |
| Keluar ( H+M)  | = 14086  |
| Lama rawat     | =137202  |
| Jl. Hari rawat | = 226842 |
| Pasien R.jalan | = 192846 |
- ALOS?
- A Sensus Harian ?
- BOR?

## SOAL 6



RS dengan 477 tt tahun 2003

Pasien keluar h+m= 15746

Yang meninggal = 487 antaranya 89 + < 48 jam

Jumlah lama rawat= 16266

Pertanyaan:

- NDR?
- GDR?
- ALOS?

# SOAL 7

RS dengan 700 tt tahun 1997

Pasien masuk = 19957      Pasien keluar ( H+M) = 19865

Pasien sisa 31 Des 1996 = 632      Pasien sisa 31 Des 1997 = 656

Lama rawat pasien keluar = 218515      Jumlah hari rawat = 236842

Total Pasien meninggal = 615,      < 48 jam = 98,

Meninggal karena anestesi = 6      Meninggal Postop = 25

Jumlah pasien yang dianestesi = 6925      Jumlah tindakan operasi = 7700

Jumlah pasien operasi = 6795

- NDR? GDR?
- POST OP DR?
- ANAESTHETIC DR?
- ALOS 1997?

# SOAL 8

RS dengan 500 tt September 1994

## 30 September

Jl. Pasien pada sensus malam = 418

Pasien keluar = 11 Pasien masuk = 18

6 P M=K tidak masuk dalam sensus ini)

## September 1994

Pasien keluar ( H+M) = 1088

Meninggal Postop = 2

Jumlah pasien operasi = 673

Jumlah pasien rawat jalan = 16203

Lama rawat pasien keluar = 10943

□ Sensus harian 30 september?

□ BOR? ALOS? NDR?

Pasien meninggal = 43 48 jam = 31, < 48 jam = 12

Meninggal karena anestesi = 1

Jumlah pasien yang dianestesi = 467

Jumlah hari rawat = 12332

Average sensus harian

ANAESTHETIC DR?

## SOAL 9

Laporan tahunan RS dengan 430 tt tahun 1998

Pasien keluar ( H+M) = 11123

Total Pasien meninggal = 521 < 48 jam = 38,

Meninggal Postop = 25

Jumlah pasien operasi = 6233

Jumlah hari rawat = 128954

Lama rawat pasien keluar = 126872

Jumlah pasien R.Jalan = 106750

- NDR? GDR? POST OP DR?
- BOR? ALOS?

## SOAL 10

RS Bersalin tercatat pada tahun 2002

Ibu melahirkan = 2288

Tidak melahirkan = 327

Abortus = 139

Total bayi keluar (H+M) = 2255

Total lahir hidup = 2309

Meninggal neonatal = 56

Meninggal dalam kandungan = 36

Ibu meninggal = 3

Maternal death rate?

Infant death rate?

Fetal death rate?

Perinatal mortality rate?