

INDIKATOR PELAYANAN RAWAT INAP DAN PELAYANAN OK

BULAN FEBRUARI 2024

A. Definisi Operasional

Indikator pelayanan rawat inap merupakan statistic rawat inap berdasarkan standart Depkes RI (2005). Indikator-indikator pelayanan rumah sakit dapat dipakai untuk mengetahui tingkat pemanfaatan, mutu dan efisiensi pelayanan rumah sakit, Indikator-indikator bertikut bersumber dari sensus harian rawat inap :

1. BOR (*Bed Occupation Ratio*) angka penggunaan tempat tidur atau prosentase pemakaian tempat tidur pada satu satuan waktu tertentu. Indikator ini memberikan gambaran tinggi rendahnya tingkat pemanfaatan tempat tidur rumah sakit
2. AvLOS (*Average Length of Stay*) rata rata lama rawat seorang pasien, indikator ini memberikan gambaran tingkat efisiensi, juga dapat memberikan gambaran mutu pelayanan,
3. TOI (*Turn Over Interval*) adalah rata rata hari dimana tempat tidur tidak ditempati dari telah diisi ke saat terisi kembali
4. BTO (*Bed Turn Over*) frekwensi pemakaian tempat tidur pada satu periode, berapa kali tempat tidur dipakai dalam satu satuan waktu
5. NDR (*Net Death Rate*) angka kematian 48 jam setelah dirawat untuk tiap tiap 1000 penderita keluar. Indikator ini memberikan gambaran mutu pelayanan di rumah sakit
6. GDR (*Gross Death Rate*) angka kematian umum untuk setiap 1000 penderita keluar

Standart Ideal Indikator Rumah Sakit

No	INDIKATOR	STANDART IDEAL
1	BOR (<i>Bed Occupation Rate</i>)	60% - 85%
2	LOS (<i>Length of Stay</i>)	6-9 Hari
3	TOI (<i>Turn Over Interval</i>)	1-3 Hari
4	BTO (<i>Bed Turn Over</i>)	40-50 kali (1 tahun)
5	GDR (<i>Gross Dead Rate</i>)	$\leq 45\%$
6	NDR (<i>Net Dead Rate</i>)	$\leq 25\%$

B. Batasan Operasional

Data dasar didapatkan dari sensus harian rawat inap elektronik yang dikirimkan ruangan rawat inap setiap jam 8 pagi dan dilakukan pengolahan pada bulan berikutnya

C. Indikator Pelayanan Rawat Inap

1. Rekapitulasi Rumah Sakit Bulan FEBRUARI 2024

Table 1. Rekapitulasi Kegiatan Rawat Inap dan Indikator Rumah Sakit Bulan FEBRUARI 2024

REKAPITULASI RAWAT INAP

RSUD Dr. ISKAK TULUNGAGUNG

PERIODE FEBRUARI

NO	KATEGORI	PS	VVIP	VIP	I	II	III	ISO CVD	ISO INTEN	ISO NON CVD	NK	PICU	NICU	RG	HCU	TOTAL
E	Pasien Keluar RI	8	84	213	397	272	1329	0	0	41	622	8	34	48	75	3131
a	Pasien Keluar Hidup	8	84	211	391	268	1287	0	0	40	441	3	32	47	64	2876
1	Alasan Keluar Rumah Sakit	8	84	211	391	268	1287	0	0	40	441	3	32	47	64	2876
a	Dijinkan pulang	8	84	210	391	268	1287	0	0	40	440	3	32	46	64	2873
b	A P S	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3
2	Jenis Kelamin	8	84	211	391	268	1287	0	0	40	441	3	32	47	64	2876
a	Laki-laki	3	33	109	226	142	670	0	0	15	145	3	20	22	36	1424
b	Perempuan	5	51	102	165	126	617	0	0	25	296	0	12	25	28	1452
b	Mati	0	0	2	6	4	42	0	0	1	181	5	2	1	11	255
1	Mati <48	0	0	1	3	3	17	0	0	0	76	4	1	1	3	109
a	Laki-laki	0	0	0	1	1	9	0	0	0	31	3	1	1	1	48
b	Perempuan	0	0	1	2	2	8	0	0	0	45	1	0	0	2	61
2	Mati ≥48	0	0	1	3	1	25	0	0	1	105	1	1	0	8	146
a	Laki-laki	0	0	1	1	1	11	0	0	1	49	0	1	0	4	69
b	Perempuan	0	0	0	2	0	14	0	0	0	56	1	0	0	4	77

NO	KATEGORI	PS	VVIP	VIP	I	II	III	ISO CVD	ISO INTEN	ISO NON CVD	NK	PICU	NICU	RG	HCU	TOTAL
H	Pembayaran Pasien Keluar	8	84	213	397	272	1329	0	0	41	622	8	34	48	75	3131
a	Umum	0	24	62	50	28	43	0	0	3	28	1	0	3	3	245
b	ASKES	7	60	148	302	205	667	0	0	27	481	5	23	35	48	2008
c	Jamkesmas	0	0	0	19	27	410	0	0	9	86	1	5	3	19	579
g	SPM	0	0	3	5	3	138	0	0	1	13	1	4	6	3	177
h	Assuransi Lain	1	0	0	21	9	71	0	0	1	14	0	2	1	2	122
I	Lama Dirawat (LOS)	48	260	881	1397	981	4837	0	0	190	1698	31	196	177	343	11039
L	Jumlah Hari Perawatan (HP)	35	263	857	1407	884	4375	0	0	185	2407	183	259	127	363	11345
N	Jumlah Bed	6	16	32	85	26	176	14	10	11	100	6	8	10	16	516
O	Periode (Hari)	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
REKAPITULASI EFISIENSI RUMAH SAKIT																
A	Bed Occupation Rate (BOR)	20,11%	56,68%	92,35%	57,08%	117,24%	85,72%	0,00%	0,00%	57,99%	83,00%	105,17%	111,64%	43,79%	78,23%	75,82%
B	Lenght Of Stay (LOS)	6,00	3,10	4,14	3,52	3,61	3,64	0,00	0,00	4,63	2,73	3,88	5,76	3,69	4,57	3,53
C	Turn Over Interval (TOI)	17,38	2,39	0,33	2,66	-0,48	0,55	0,00	0,00	3,27	0,79	-1,13	-0,79	3,40	1,35	1,16
D	Bed Turn Over (BTO)	1,33	5,25	6,66	4,67	10,46	7,55	0,00	0,00	3,73	6,22	1,33	4,25	4,80	4,69	6,07
E	Gross Death Rate (GDR)	0,00	0,00	9,39	15,11	14,71	31,60	0,00	0,00	24,39	291,00	625,00	58,82	20,83	146,67	81,44
F	Net Death Rate (NDR)	0,00	0,00	4,69	7,56	3,68	18,81	0,00	0,00	24,39	168,81	125,00	29,41	0,00	106,67	46,63

Keterangan :

Rekapitulasi indikator rumah sakit dikategorikan berdasarkan kelas perawatan, dengan jumlah pasien Bulan FEBRUARI 2024 sebanyak 3131 BOR (*Bed Occupancy Rate*) yang didapatkan diangka 75,82%

2. Rekapitulasi Rumah Sakit dan Perinatologi Bulan FEBRUARI 2024

Table 2. Rekapitulasi Indikator RS dan Perinatologi Berdasarkan Kelas Perawatan FEBRUARI 2024

REKAPITULASI RAWAT INAP **RSUD Dr. ISKAK TULUNGAGUNG** **PERIODE FEBRUARI**

NO	KATEGORI	PS	VVIP	VIP	I	II	III	ISO CVD	ISO INTEN	ISO NON CVD	NK	PICU	NICU	RG	HCU	TOTAL
E	Pasien Keluar RI	8	86	213	398	276	1336	0	0	41	622	8	34	48	75	3145
	a Pasien Keluar Hidup	8	86	211	392	272	1294	0	0	40	441	3	32	47	64	2890
1	Alasan Keluar Rumah Sakit	8	86	211	392	272	1294	0	0	40	441	3	32	47	64	2890
	a Dijinkan pulang	8	86	210	392	272	1294	0	0	40	440	3	32	46	64	2887
	b A P S	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3
2	Jenis Kelamin	8	86	211	392	272	1294	0	0	40	441	3	32	47	64	2890
	a Laki-laki	3	34	109	227	144	674	0	0	15	145	3	20	22	36	1432
	b Perempuan	5	52	102	165	128	620	0	0	25	296	0	12	25	28	1458
	b Mati	0	0	2	6	4	42	0	0	1	181	5	2	1	11	255
1	Mati <48	0	0	1	3	3	17	0	0	0	76	4	1	1	3	109
	a Laki-laki	0	0	0	1	1	9	0	0	0	31	3	1	1	1	48
	b Perempuan	0	0	1	2	2	8	0	0	0	45	1	0	0	2	61
2	Mati ≥48	0	0	1	3	1	25	0	0	1	105	1	1	0	8	146
	a Laki-laki	0	0	1	1	1	11	0	0	1	49	0	1	0	4	69
	b Perempuan	0	0	0	2	0	14	0	0	0	56	1	0	0	4	77

NO	KATEGORI	PS	VVIP	VIP	I	II	III	ISO CVD	ISO INTEN	ISO NON CVD	NK	PICU	NICU	RG	HCU	TOTAL
H	Pembayaran Pasien Keluar	8	86	213	398	276	1336	0	0	41	622	8	34	48	75	3145
a	Umum	0	25	62	50	28	45	0	0	3	28	1	0	3	3	248
b	ASKES	7	61	148	303	209	671	0	0	27	481	5	23	35	48	2018
c	Jamkesmas	0	0	0	19	27	411	0	0	9	86	1	5	3	19	580
g	SPM	0	0	3	5	3	138	0	0	1	13	1	4	6	3	177
h	Assuransi Lain	1	0	0	21	9	71	0	0	1	14	0	2	1	2	122
I	Lama Dirawat (LOS)	48	263	881	1399	990	4851	0	0	190	1698	31	196	177	343	11067
L	Jumlah Hari Perawatan (HP)	35	266	857	1408	888	4383	0	0	185	2407	183	259	127	363	11361
N	Jumlah Bed	6	16	32	85	26	176	14	10	11	100	6	8	10	16	516
O	Periode (Hari)	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
REKAPITULASI EFISIENSI PLUS KBBL (BAYI SEHAT)																
A	Bed Occupation Rate (BOR)	20,11%	57,33%	92,35%	57,12%	117,77%	85,87%	0,00%	0,00%	57,99%	83,00%	105,17%	111,64%	43,79%	78,23%	75,92%
B	Lenght Of Stay (LOS)	6,00	3,06	4,14	3,52	3,59	3,63	0,00	0,00	4,63	2,73	3,88	5,76	3,69	4,57	3,52
C	Turn Over Interval (TOI)	17,38	2,30	0,33	2,66	-0,49	0,54	0,00	0,00	3,27	0,79	-1,13	-0,79	3,40	1,35	1,15
D	Bed Turn Over (BTO)	1,33	5,38	6,66	4,68	10,62	7,59	0,00	0,00	3,73	6,22	1,33	4,25	4,80	4,69	6,09
E	Gross Death Rate (GDR)	0,00	0,00	9,39	15,08	14,49	31,44	0,00	0,00	24,39	291,00	625,00	58,82	20,83	146,67	81,08
F	Net Death Rate (NDR)	0,00	0,00	4,69	7,54	3,62	18,71	0,00	0,00	24,39	168,81	125,00	29,41	0,00	106,67	46,42

Keterangan :

Rekapitulasi indikator rumah sakit dan perinatology dikategorikan berdasarkan kelas perawatan, dengan jumlah pasien Bulan FEBRUARI 2024 sebanyak 3145 BOR (*Bed Occupancy Rate*) yang didapatkan diangka 75,92%

3. Kunjungan Rawat Inap dan Perinatologi

Table 3. Kunjungan Rawat Inap dan Perinatologi Berdasarkan Ruang Pelayanan dan Jenis Kelamin

NAMA RUANGAN	LAKI-LAKI	PEREMPUAN	GRAND TOTAL
ANGGREK	24	188	212
BALAI REHABILITASI NAPZA	2		2
BOUGENVILE	159	106	265
CEMPAKA	245	4	249
DAHLIA	105	79	184
FLAMBOYAN	75	60	135
GHH	110	105	215
GM LANTAI II	166	117	283
GM LANTAI III	178	146	324
GM LANTAI IV	55	68	123
GM LANTAI V	20	34	54
GM LANTAI V REGULER	89	261	350
HCU IGD (ROI)	6	5	11
HCU/ICU TIGA	24	26	50
ICCU	21	16	37
ICU DUA	24	24	48
ICU SATU	12	6	18
MAWAR	55	48	103
MELATI		181	181
PULMONARY	23	30	53
RG GM	4	3	7
RG MLT	4	3	7
WIJAYAKUSUMA	148	86	234
GRAND TOTAL	1549	1596	3145

Keterangan :

Rekapitulasi kunjungan rawat inap berdasarkan ruangan dan penambahan pasien bayi sehat (diruang melati rawat gabung dan Graha mandiri Rawat Gabung). Dalam perhitungan efisiensi rumah sakit, bayi baru lahir sehat (perinatologi) dihitung dan dicatat secara terpisah

4. Kunjungan Rawat Inap Berdasarkan Jenis Kelamin

Table 4. Kunjungan Rawat Inap Berdasarkan Jenis Kelamin

Keterangan	Rawat Inap dan Perinatologi			Rawat Inap		
	Laki Laki	Perempuan	Total	Laki Laki	Perempuan	Total
0-> 6 Hari	57	48	105	49	42	91
>6 - 28 Hari	6	5	11	6	5	11
>28- 1 Tahun	42	31	73	42	31	73
>1-4 Tahun	79	54	133	79	54	133
>4-14 Tahun	101	61	162	101	61	162
>14-24 Tahun	109	96	205	109	96	205
>24 -44 Tahun	220	353	573	220	353	573
>44-64 Tahun	577	646	1223	577	646	1223
>64 Tahun	358	302	660	358	302	660
	1549	1596	3145	1541	1590	3131

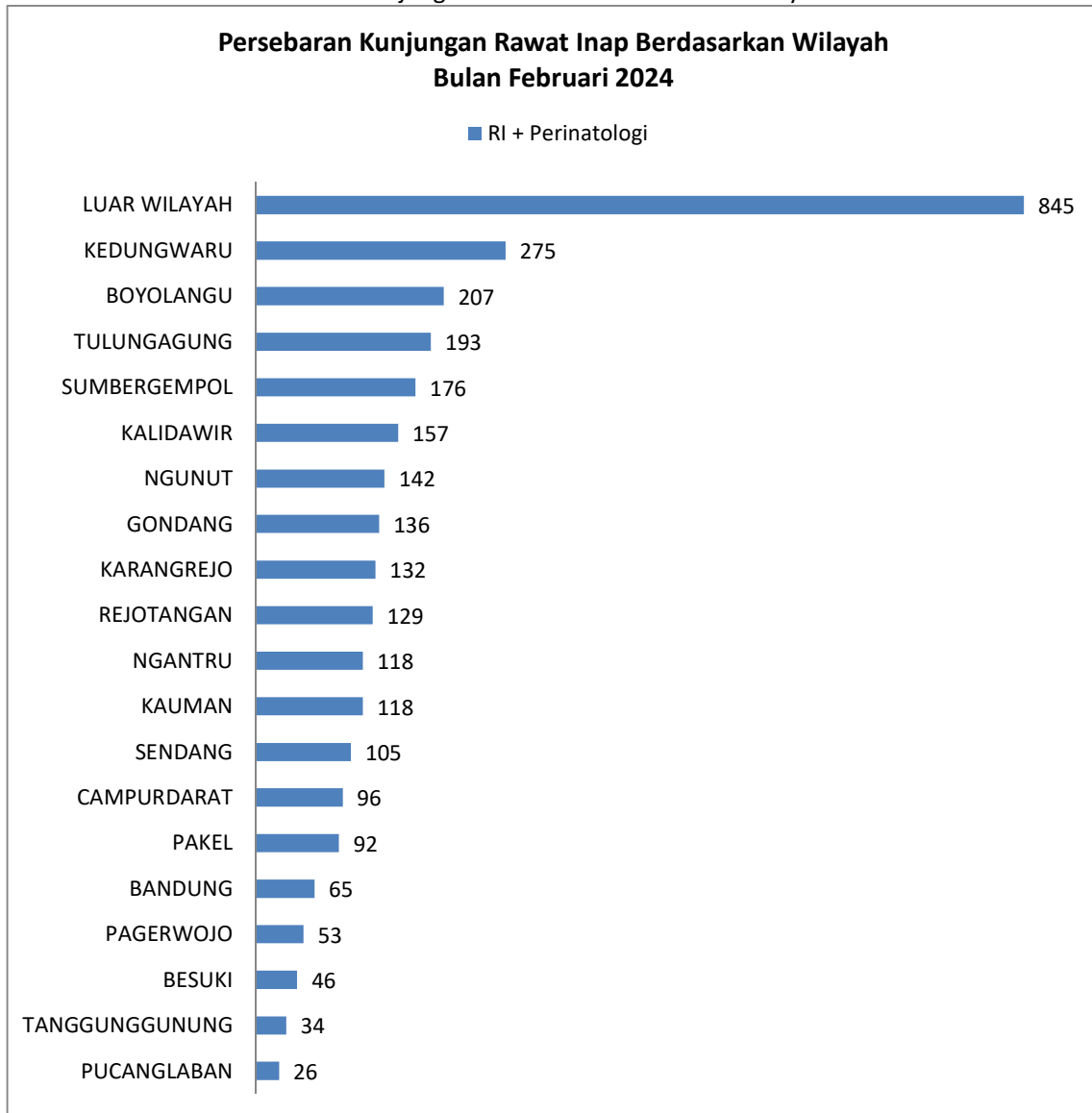
Keterangan : Distribusi Pasien Rawat Inap berdasarkan jenis kelamin, kunjungan terbanyak pada pasien dengan rentang usia >44-64 Tahun sebanyak 1223 pasien.

5. Kunjungan Pelayanan Rawat Inap Berdasarkan Wilayah Bulan FEBRUARI 2024

Table 5. Kunjungan Pelayanan Rawat Inap berdasarkan wilayah

	RAWAT INAP DAN PERINATOLOGI			RAWAT INAP		
	LAKI LAKI	PEREMPUAN	TOTAL	LAKI LAKI	PEREMPUAN	TOTAL
TULUNGAGUNG	1120	1180	2300	1115	1174	2289
BANDUNG	30	35	65	30	35	65
BESUKI	24	22	46	24	22	46
BOYOLANGU	99	108	207	97	107	204
CAMPURDARAT	52	44	96	51	44	95
GONDANG	74	62	136	74	62	136
KALIDAWIR	73	84	157	73	84	157
KARANGREJO	64	68	132	63	68	131
KAUMAN	52	66	118	52	66	118
KEDUNGGWARU	130	145	275	129	143	272
NGANTRU	55	63	118	55	63	118
NGUNUT	77	65	142	77	65	142
PAGERWOJO	26	27	53	26	27	53
PAKEL	44	48	92	44	48	92
PUCANGLABAN	17	9	26	17	9	26
REJOTANGAN	72	57	129	72	56	128
SENDANG	39	66	105	39	65	104
SUMBERGEMPOL	88	88	176	88	88	176
TANGGUNGGUNUNG	15	19	34	15	18	33
TULUNGAGUNG	89	104	193	89	104	193
LUAR WILAYAH	429	416	845	426	416	842
	1549	1596	3145	1541	1590	3131

Gambar 1. Grafik Persebaran Kunjungan Rawat Jalan berdasrkan Wilayah Bulan FEBRUARI 2024



Keterangan :

Berdasarkan data kunjungan rawat inap berdasarkan wilayah bulan FEBRUARI 2024, wilayah dengan kunjungan terbanyak pada Luar Tulungagung, untuk wilayah tulungagung pada kecamatan Kedungwaru, Boyolangu, Tulungagung, Sumbergempol.

6. Kunjungan Rawat Inap Berdasarkan Pelayanan Dokter Bulan FEBRUARI 2024

Table 6. Kunjungan Rawat Inap Berdasarkan Pelayanan Dokter Bulan FEBRUARI 2024

Nama Dokter	Total	Nama Dokter	Total
dr. FERI NUGROHO,Sp.B(K)ONK.	328	dr. CHOLID ROCHMAN RISKianto,Sp.OG	39
dr. NOVI EFRIDAYANTI,SP.A.M.BIOMED	270	dr. SANTI DEVINA,Sp.BP-RE	39
dr. MUHAMMAD HAMDAN YUWAAFII,Sp.PD	234	dr. IRFANI BAIHAQI,Sp.OG	37
dr. MOHAMAD JASIN JACHJA,Sp.PD	200	dr. MOHAMMAD ZAKARIA SHAHAB,Sp.BS	37
dr. FITRI EMIZOLA,SpP	135	dr. MUHAMMAD ANNAS,Sp.B	35
dr. HERLIN KRISTANTI,Sp.A	131	dr. ARIEF BUDI SEPTANI,Sp.B.T.K.V.	25
dr. ANDREAS RENDRA,Sp.B	122	dr. RIRID TRI PITAKA,Sp.BA	22
dr. NURAIDA WISUDANI,Sp.PD,Subsp. GEH (K)	119	dr. RINA MELINDA,Sp.PD	18
dr. JENAR HARUMI,Sp.S	116	dr. ANTON HERMAWAN,Sp.U	16
dr. WAHYU HARISANYOTO,Sp.B.B-KBD	108	dr. ZUHROTUL AINI,M.Kes	10
dr. FITRANTI SUCIATI LAITUPA,Sp.Jp	95	dr. MOCH MUNDIR ARIF,Sp.THT-KL	8
dr. HANANTA SUDIBYOKO,Sp.B	85	dr. SITI UMI HANIK,Sp.THT-KL	6
dr. JOKO RUDYONO,Sp.S	82	dr. YENI RAHMAN,Sp.M	6
dr. DENY MORY ARYAWAN,Sp.OT	74	dr. ACHMAD SAIFULLAH, Sp.B	5
dr. NURUDIN SYAHADAT,Sp.B	71	dr. LAKSMI WIJAYANTI, Sp. PD	5
dr. RIZKI HANIFAN NUGRAHA,Sp.B	65	dr. DONY CAHYA FIRMANSYA,Sp.KG	4
dr. RYAN AKHMAD ADHI SAPUTRA,Sp.U	61	dr. RR NOFIANA PRIATMODJO,Sp.M	3
dr. MOHAMAD ARFI,Sp.P	58	dr. MARTA DWI RIFKA,Sp.KK	2
dr. ADRIYAWAN WIDYA NUGRAHA,Sp.JP	55	dr. PREDITO PRIHANTORO,Sp.KJ	2
dr. DIMAS VISA ADITYA,Sp.U	49	dr. MUTIA FAUZIAH,Sp.KGA	1
dr. ONNI DWI ARIANTO,Sp.OG	49	dr. SEKAR PUSPITA LILASARI,Sp.KK	1
dr. WISNU DWIJAYA KUSUMA,Sp.OT	48	dr. WINIDIASTUTI ANITASARI,Sp.PERIO	1
dr. HAMKA ADITYA ERLANGGA,Sp.OT	47	dr. TITAH DHADHARI SURYANANDA,Sp.P	0
dr. ADITIYA FENDI UJI PAMUNGKAS,Sp.OG	46	drg. DORISNA PRIJARYANTI,Sp.PM	
dr. TRI ASTIAWATI,Sp.JP	46		
dr. DODO SAMBODO ARIANTO,Sp.S	45		
dr. ARIEF WIBISONO,Sp.JP	43		
dr. EVIT RUSPIJONO,Sp.JP	41		

Keterangan :

Dokter yang melaksanakan pelayanan Rawat inap terbanyak pada bulan FEBRUARI 2024 adalah **dr. FERI NUGROHO,Sp.B(K)ONK** adalah **328 Pasien**

7. Indikator Pelayanan Rawat Inap Berdasarkan Ruangan

Table 7. Indikator Pelayanan Rawat Inap berdasarkan Ruangan

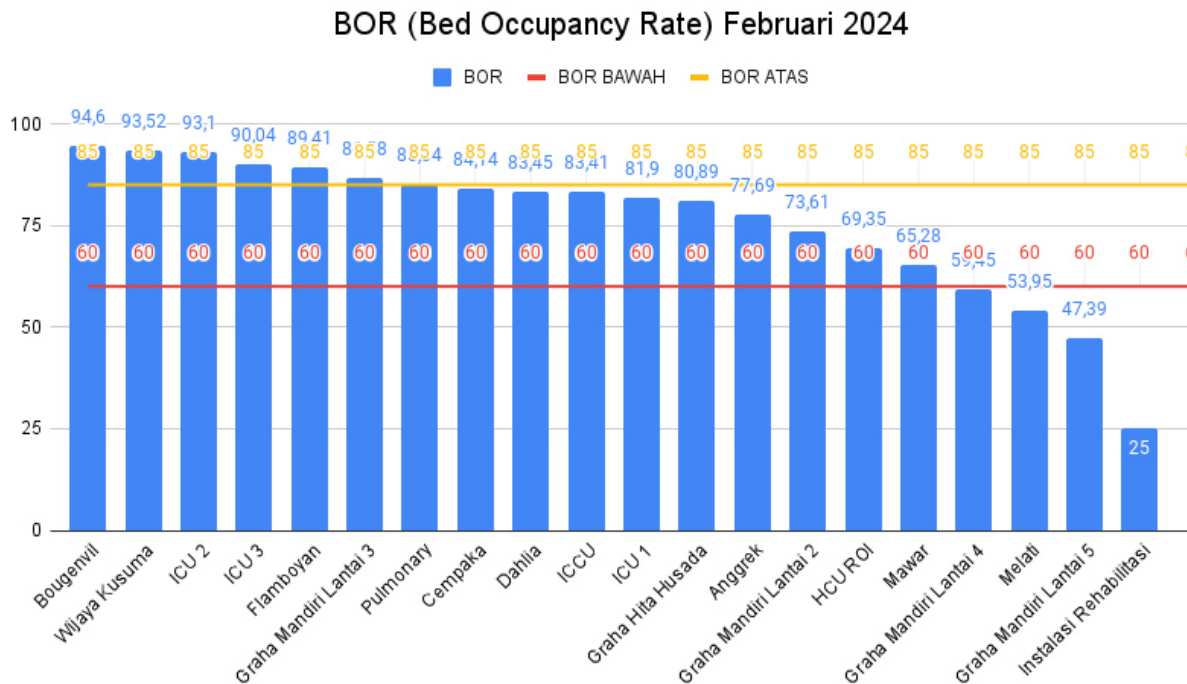
Nama Ruangan	Jumlah Pasien	Jumlah TT	BOR	LOS	TOI	BTO	GDR	NDR
Anggrek	212	32	77,69	3,41	0,98	6,63	37,74	23,58
Bougenvil	265	30	94,6	3,96	0,18	8,83	60,38	45,28
Cempaka	249	30	84,14	3,12	0,55	8,30	28,11	8,03
Dahlia	184	30	83,45	4,33	0,78	6,13	81,52	43,48
Flamboyan	135	28	89,41	5,39	0,64	4,82	229,63	185,19
Graha Hita Husada	215	37	80,89	4,15	0,95	5,81	9,30	4,65
Graha Mandiri Lantai 2	283	46	73,61	3,30	1,24	6,15	21,20	7,07
Graha Mandiri Lantai 3	324	46	86,58	4,02	0,55	7,04	12,35	6,17
Graha Mandiri Lantai 4	123	29	59,45	4,10	2,77	4,24	48,78	48,78
Graha Mandiri Lantai 5	404	39	47,39	1,23	1,47	10,36	2,48	0,00
HCU ROI	11	9	69,35	3,18	7,27	1,22	818,18	363,64
ICCU	37	16	83,41	4,27	2,08	2,31	675,68	405,41
ICU 1	18	8	81,9	7,11	2,33	2,25	500,00	333,33
ICU 2	48	10	93,1	4,19	0,42	4,80	625,00	395,83
ICU 3	50	9	90,04	3,42	0,52	5,56	740,00	340,00
Instalasi Rehabilitasi Napza	2	12	25	28,00	130,50	0,17	0,00	0,00
Mawar	103	29	65,28	4,64	2,83	3,55	29,13	9,71
Melati	181	31	53,95	3,04	2,29	5,84	0,00	0,00
Pulmonary	53	12	85,34	4,09	0,96	4,42	773,58	377,36
Wijaya Kusuma	234	33	93,52	3,59	0,26	7,09	21,37	4,27

Keterangan

Rekapitulasi indikator rumah sakit dikategorikan berdasarkan ruangan bulan FEBRUARI 2024

8. BOR (Bed Occupancy Rate) FEBRUARI 2024

Gambar 2. Grafik BOR (Bed Occupancy Rate) FEBRUARI 2024

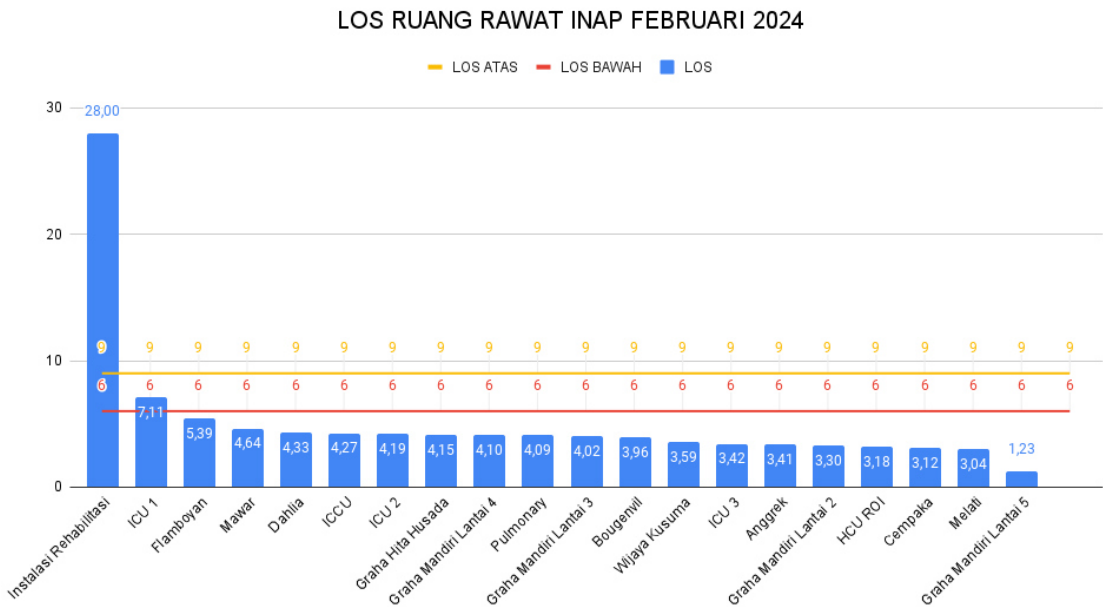


Keterangan

Berdasarkan grafik BOR (Bed Occupancy Rate) FEBRUARI 2024 dari 20 Ruang rawat inap di RSUD dr Iskak terdapat 9 ruangan atau 45% yang memiliki angka BOR tidak ideal dikarenakan melebihi standart depkes ruangan itu adalah ruangan BOUGENVIL, ICU 2, WIJAYA KUSUMA, ICU 3, FLAMBOYAN, GRAHA HITA HUSADA, GM LANTAI 3, ICU 1, PULMONARY, Sedangkan untuk ruangan yang memiliki angka BOR ideal sebanyak 7 ruangan atau 35% ruang rawat inap memiliki bor ideal, yaitu ruangan CEMPAKA, ICVCU, DAHLIA, ANGGREK, GM LANTAI 2, HCU ROI, MAWAR. Kemudian terdapat 4 ruangan atau 20% untuk ruangan rawat inap yang belum ideal dikarenakan memiliki angka BOR dibawah standart yaitu GRAHA MANDIRI LANTAI 4, MELATI, GRAHA MANDIRI LANTAI 5 dan RUANG REHABILITASI MEDIK

9. AvLOS (Average Length of Stay) FEBRUARI 2024

Gambar 3.Grafik AvLOS (Average Length of Stay) FEBRUARI 2024

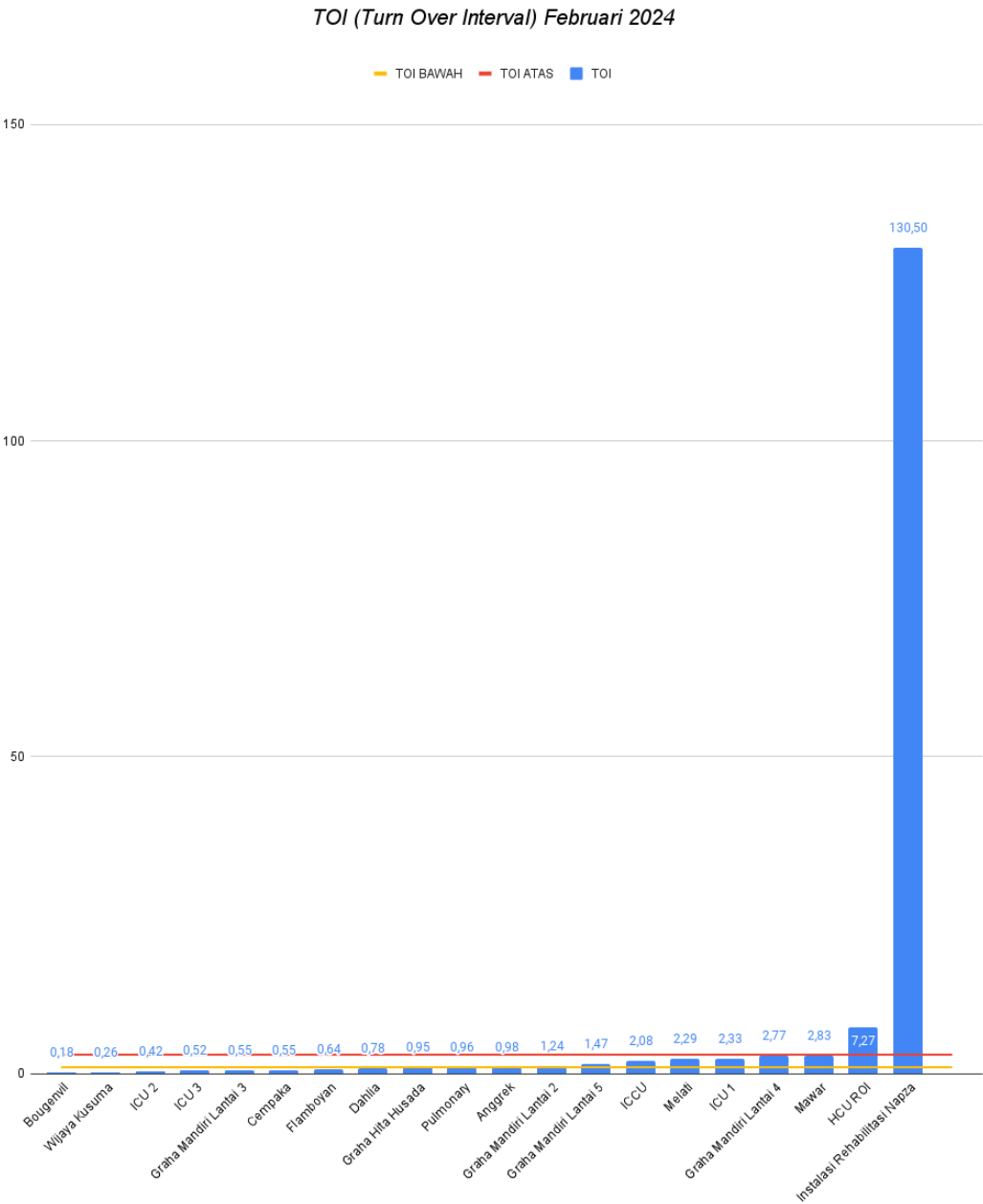


Keterangan

Berdasarkan grafik AvLOS (Average Length of Stay) FEBRUARI 2024 ruangan yang memiliki nilai AvLOS ideal depkes adalah ruangan ICU1, sedangkan 19 ruang rawat inap lain memiliki LOS dibawah Ideal.

10. TOI (*Turn Over Interval*) FEBRUARI 2024

Gambar 4. TOI (*Turn Over Interval*) FEBRUARI 2024

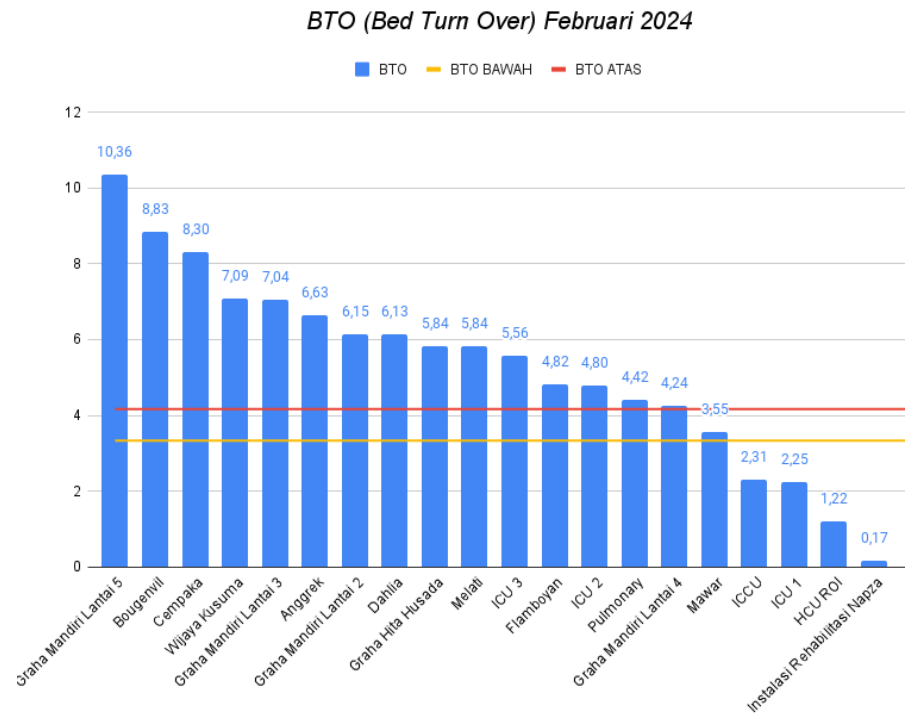


Keterangan

Berdasarkan grafik TOI (*Turn Over Interval*) FEBRUARI 2024 ruangan yang memiliki nilai ideal dengan dapat diartikan jarak antara tempat tidur kosong dan terisi antar 1-3 hari terdapat pada ruangan Graha Mandiri Lantai 2, ICU 1, Graha Mandiri Lantai 5, ICVCU, Melati, Mawar, Graha Mandiri Lantai 4

11. BTO (*Bed Turn Over*) FEBRUARI 2024

Gambar 5. BTO (*Bed Turn Over*) FEBRUARI 2024

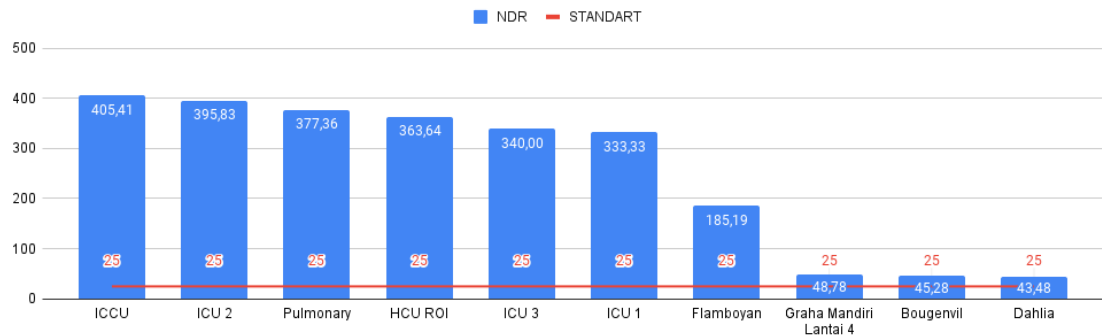


Keterangan

Berdasarkan grafik BTO (*Bed Turn Over*) FEBRUARI 2024 ruangan yang memiliki nilai ideal dengan dapat diartikan jumlah tepat tidur digunakan tiap bulannya diantara nilai 3,3 sampai 4,1 adalah ruangan Graha Mandiri Lantai 4, Mawar

12. NDR (*Net Death Rate*) FEBRUARI 2024

Grafik 1.6 NDR (*Net Death Rate*) FEBRUARI 2024
10 Ruang Rawat Inap dengan NDR Tertinggi Bulan Februari 2024



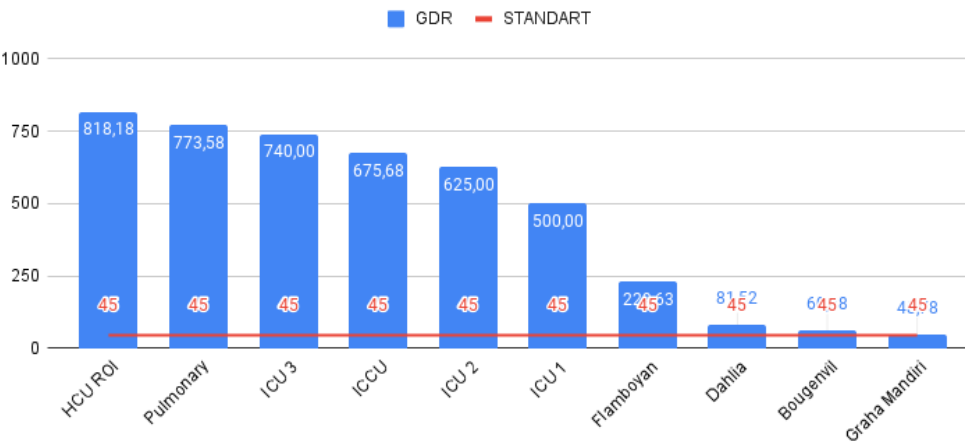
Grafik 1.5 NDR (*Net Death Rate*) FEBRUARI 2024

Keterangan

Berdasarkan grafik NDR (*Net Death Rate*) FEBRUARI 2024. Ruangan yang memiliki nilai angka kematian > 48 jam Tertinggi ada pada ruangan ICCU, ICU 2, PULMONARY, HCU ROI, ICU 3, ICU 1, FLAMBOYAN, GRAHA MANDIRI LANTAI 4, BOUGENFIL, DAHLIA

13. GDR (*Gross Death Rate*) FEBRUARI 2024

Grafik 1.7 GDR (*Gross Death Rate*) FEBRUARI 2024
10 Ruang Rawat Inap dengan GDR Tertinggi Bulan Februari 2024

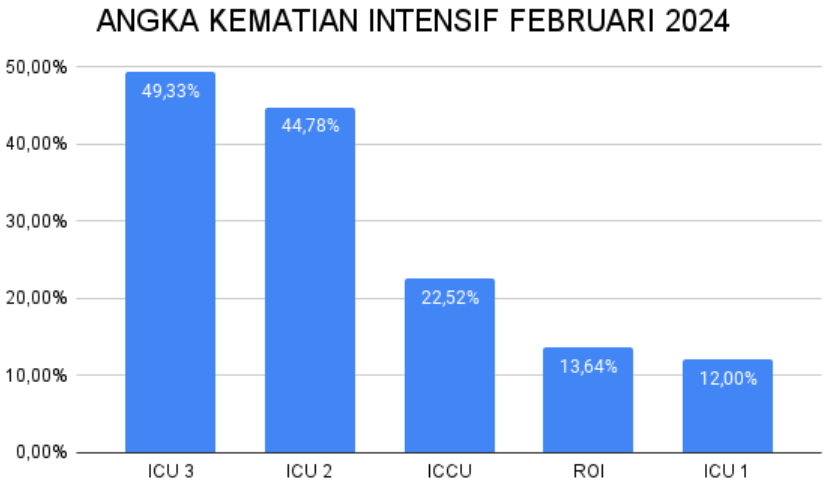


Keterangan

Berdasarkan grafik GDR (*Gross Death Rate*) FEBRUARI 2024. Ruangan yang memiliki nilai angka kematian keseluruhan Tertinggi ada pada ruangan HCU ROI, PULMONARY, ICU 3, ICVCU, ICU 2, ICU 1, FLAMBOYAN, DAHLIA, BOUGENFIL, GRAHA MANDIRI LANTAI 4

14. Angka Kematian Intensif FEBRUARI 2024

Gambar 6. Angka Kematian Intensif (AKI) Bulan FEBRUARI 2024



Keterangan :

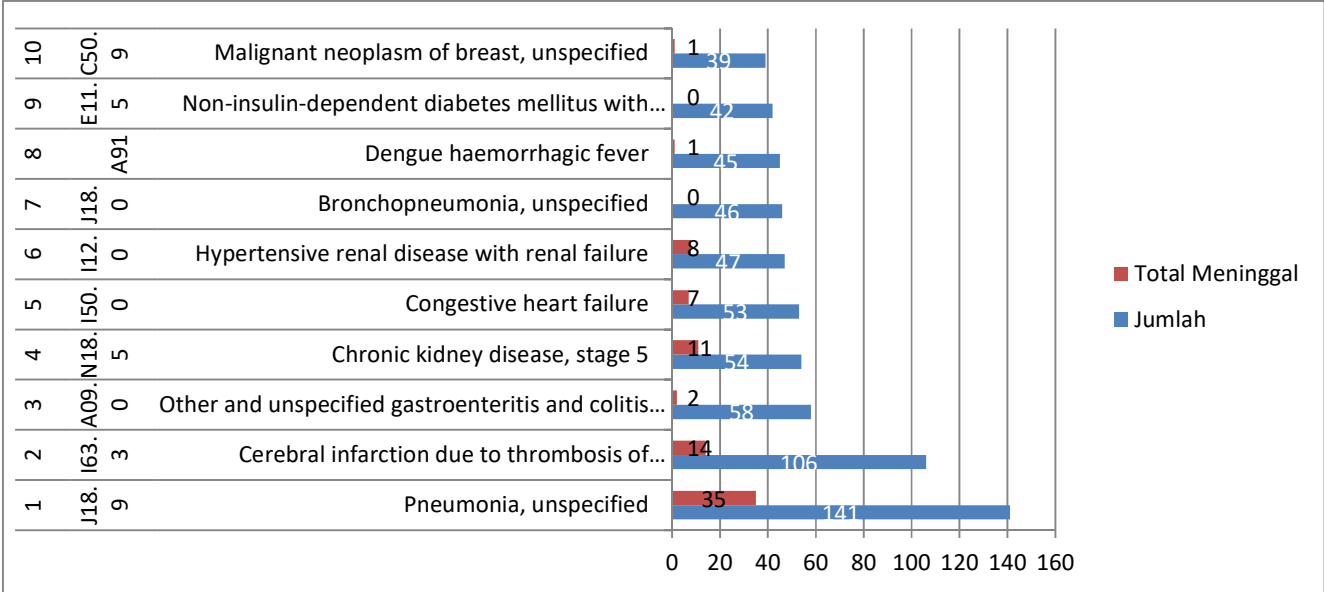
Berdasarkan gambar berikut Angka Kematian Intensif (AKI) Bulan FEBRUARI 2024 terdapat pada ruangan ICU 3, ICU 2, ICVCU, HCU ROI, ICU 1

15. 10 Besar Angka Penyakit Rawat Inap FEBRUARI 2024

Table 8. 10 Besar angka Penyakit Rawat Inap FEBRUARI 2024

No. Urut	KODE ICD 10	Deskripsi	Jumlah	Total Meninggal
1	J18.9	Pneumonia, unspecified	141	35
2	I63.3	Cerebral infarction due to thrombosis of cerebral arteries	106	14
3	A09.0	Other and unspecified gastroenteritis and colitis of infectious origin	58	2
4	N18.5	Chronic kidney disease, stage 5	54	11
5	I50.0	Congestive heart failure	53	7
6	I12.0	Hypertensive renal disease with renal failure	47	8
7	J18.0	Bronchopneumonia, unspecified	46	0
8	A91	Dengue haemorrhagic fever	45	1
9	E11.5	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with peripheral circulatory complications	42	0
10	C50.9	Malignant neoplasm of breast, unspecified	39	1

Gambar 7. Grafik 10 Besar Penyakit Rawat Inap FEBRUARI 2024



Keterangan

Berdasarkan grafik diatas diagnosa terbanyak pada penyakit Pneumonia, unspecified yaitu total 141 kasus dengan 35 pasien meninggal.

16. Pelayanan Kegiatan Kamar Operasi

a. Jumlah Kunjungan Kamar Operasi

Table 9. Kunjungan Kegiatan Kamar Operasi Berdasarkan Ruang Pelayanan

NO	KATEGORI	CATHLAB	IBS	OK IGD	TOTAL
	Asal Ruangan	156	860	237	1253
a	IGD	73	5	147	225
b	Rawat Inap	83	27	90	200
c	Rawat Jalan	0	828	0	828
	Jenis Pembayaran	156	860	237	1253
a	Umum	3	75	22	100
b	BPJS NON PBI	108	506	62	676
c	BPJS PBI	44	172	93	309
d	Jamkesda	0	0	0	0
e	SKTM	0	28	21	49
f	Asuransi Lain	1	79	39	119

Table 10. Rata-Rata Kunjungan Perhari Kamar Operasi Berdasarkan Ruang Pelayanan

Ruangan	Jumlah Kunjungan	Hari Buka	Rata Rata Pasien
CATHLAB	156	28	5
IBS	860	21	40
OK IGD	237	29	8
TOTAL	1253	29	53

Keterangan :

Berdasarkan tabel 9 dan tabel 10, jumlah pelayanan kamar operasi dalam bulan FEBRUARI sebanyak 1253 pelayanan dengan dibagi Instalasi Bedah Sentral sebanyak 860, OK IGD sebanyak 237, dan Cathlab sebanyak 156. Dengan rata rata kunjungan Kamar Operasi sebanyak 53 kunjungan dalam 1 bulan

b. Kunjungan Kamar Operasi berdasarkan Spesialisasi dan Dokter

Table 11. Kunjungan Kamar Operasi berdasarkan Spesialisasi

SPELIALISASI	BESAR	SEDANG	KECIL	KHUSUS	TOTAL
BEDAH UMUM	176	40	25	76	317
BEDAH ORTHOPEDI	71	20	2	96	189
KARDIOVASKULER	142	0	15	0	157
UROLOGI	18	2	5	113	138
OBGYN	83	8	8	13	112
BTKV	19	0	2	44	65
BEDAH PLASTIK	7	6	3	34	50
DALAM	1	31	15	0	47
BEDAH DIGESTIF	8	21	0	14	43
BEDAH ANAK	20	3	0	14	37
MATA	13	0	3	8	24
BEDAH SYARAF	1	0	1	20	22
BEDAH ONKOLOGI	1	0	1	13	15
THT	8	4	2	0	14
GIGI DAN MULUT	0	9	4	0	13
PARU	10	0	0	0	10
	578	144	86	445	1253

Table 12. Pelayanan Kamar Operasi Berdasarkan Dokter

NO	NAMA	BESAR	SEDANG	KECIL	KHUSUS	TOTAL
1	dr. ANDREAS RENDRA, Sp.B	62	2	15	19	98
2	dr. DENY MORY ARYAWAN, Sp.OT	40	9	2	36	87
3	dr. HANANTA SUDIBYOKO, Sp.B	34	1	4	28	67
4	dr. DIMAS VISA ADITYA, Sp.U	11	2	3	49	65
5	dr. ARIF BUDI SAPTANI, Sp.BTKV	19	0	2	44	65
6	dr. NURUDIN SYAHADAT, Sp.B	37	9	5	13	64
7	dr. HAMKA ADITYA ERLANGGA, Sp.OT	17	0	0	40	57
8	dr. RYAN AKHMAD ADHI SAPUTRA, Sp.U	3	0	0	50	53
9	dr. RIZKI HANIFAN NUGRAHA, Sp.B	25	13	7	7	52
10	dr. SANTI DEVINA, Sp.BP-RE	7	6	3	34	50
11	dr. EVIT RUSPIONO, Sp.JP	43	0	6	0	49
12	dr. WISNU DWIJAYA KUSUMA, Sp.OT	14	11	0	21	46
13	dr. ADRIYAWAN WIDYA NUGRAHA, Sp.JP	39	0	6	0	45
14	dr. WAHYU HARISANYOTO, Sp.B-KBD	8	21	0	14	43
15	dr. MUHAMMAD ANNAS, Sp.B	17	14	3	7	41
16	dr. ONNI DWI ARIANTO, Sp.OG	29	1	2	5	37
17	dr. RIRID TRIPITAKA, Sp.BA	20	3	0	14	37
18	dr. ARIEF WIBISONO, Sp.JP	34	0	0	0	34
19	dr. CHOLID ROCHMAN RISKIANTO,Sp.OG	21	1	3	4	29
20	dr. ADITIYA FENDI UJI PAMUNGKAS, Sp.OG	20	4	3	2	29
21	dr. NURAIDA WISUDANI, Sp.PD	1	25	2	0	28
22	dr. TRI ASTIAWATI, Sp.JP	25	0	2	0	27

NO	NAMA	BESAR	SEDANG	KECIL	KHUSUS	TOTAL
23	dr. M.Zakaria Shahab, SP.B. S	1	0	1	20	22
24	dr. ANTON HERMAWAN, Sp.U	4	0	2	14	20
25	dr. YENI RAHMAN, Sp.M	9	0	1	8	18
26	dr. IRFANI BAIHAQI, Sp.OG	13	2	0	2	17
27	dr. FERI NUGROHO, Sp.B(K)Onk	1	0	1	13	15
28	dr. FITRI EMIZOLA,SpP	10	0	0	0	10
29	dr. MOCH. MUNDIR ARIF, SP.THT-KL	5	1	2	0	8
30	drg. DONY CAHYA FIRMANSYA, Sp.KG	0	5	3	0	8
31	dr. LAKSMI WIJAYATI, Sp.Pd	0	5	2	0	7
32	dr. SITI UMI HANIK, Sp.THT-KL	3	3	0	0	6
33	dr. ACHMAD SAIFULLAH, Sp.B	1	1	0	2	4
34	dr. NOFIANA PRIATMODJO, Sp.M	3	0	1	0	4
35	drg. Winidiastuti Sp.Perio	0	3	1	0	4
36	dr. HERA LESMANA, Sp.M	1	0	1	0	2
37	dr. Fitranti, Sp.Jp	1	0	1	0	2
38	dr. MOH. JASIN JAHJA, Sp.PD	0	0	1	0	1
39	drg. MUTIA FAUZIAH, Sp.KGA	0	1	0	0	1
40	dr. Muhammad Hamdan Yuwaafii, Sp.PD	0	0	1	0	1
		578	143	86	446	1253

Keterangan :

Berdasarkan tabel 11 kunjungan pelayanan kamar operasi bulan FEBRUARI 2024 terbesar pada pelayanan bedah umum sebanyak 317 pasien. Sedangkan berdasarkan tabel 12 dokter yang melakukan pelayanan di kamar operasi terbanyak adalah dr. ANDREAS RENDRA, Sp.B sebanyak 98 pasien

KESIMPULAN INDIKATOR PELAYANAN RAWAT INAP BULAN FEBRUARI 2024

1. Indikator Angka Penggunaan Tempat Tidur BOR (*Bed Occupancy Rate*) dalam Pelayanan Rawat Inap Rumah Sakit menunjukkan angka **ideal yaitu 75,82% sesuai angka standart yaitu 60%-85%**
2. Indikator Angka rata rata lama dirawat AvLOS (*Average Length of Stay*) dalam Pelayanan Rawat Inap Rumah Sakit menunjukkan angka **tidak ideal yaitu 3,53 hari Dibawah angka standart yaitu 6 – 9 hari**
3. Indikator Angka rata rata tempat tidur dari kosong kemudian ditempati lagi TOI (*Turn Over Interval*) dalam Pelayanan Rawat Inap Rumah Sakit menunjukkan angka **ideal yaitu 1,16 hari sesuai angka standart yaitu 1-3 Hari**
4. Frekwensi pemakaian tempat tidur BTO (*Bed Turn Over*) dalam Pelayanan Rawat Inap Rumah Sakit menunjukkan angka **tidak ideal yaitu 6,07 hari sesuai standart 3-4 kali dalam 1 Bulan**
5. Angka Kematian > 48 Jam Perawatan NDR (*Net death Rate*) dalam pelayanan rawat inap menunjukkan angka **tidak ideal yaitu 46,62 atau dapat diartikan 47 pasien meninggal setiap 1000 pasien keluar**, dengan standart 25 pasien meninggal tidap 1000 pasien keluar
6. Angka kematian kasar atau angka kematian keseluruhan GDR (*Gross Death Rate*) dalam pelayanan rawat inap menunjukkan **angka tidak ideal yaitu 81,42 atau 82 pasien meninggal setiap 1000 pasien keluar** dengan standart 45 pasien meninggal setiap 1000 pasien keluar
7. Kunjungan rawat inap berdasarkan wilayah bulan FEBRUARI 2024, wilayah dengan kunjungan terbanyak pada **Luar Tulungagung, untuk wilayah tulungagung pada kecamatan Kedungwaru, Boyolangu, Tulungagung, Sumbergempol**
8. Angka Kematian Intensif (AKI) merupakan angka kematian yang ditujukan untuk pelayanan Intensif, ruangan dengan angak kematian intensif tinggi ke rendah ada pada ruangan **ICU3, Widuri (Stroke Unit), ICVCU, HCUROI, ICU1**
9. Dokter yang melaksanakan pelayanan Rawat inap terbanyak apda bulan FEBRUARI 2024 adalah **dr. FERI NUGROHO,Sp.B(K)ONK adalah 328 Pasien**
10. Diagnosa terbanyak pada penyakit **Pneumonia, unspecified** yaitu total 141 kasus dengan 35 pasien meninggal.
11. Kunjungan Kamar Operasi pada bulan Februari sebanyak **1253** pasien dengan Rata Rata kunjungan pelayanan kamar operasi bulan FEBRUARI 2024 adalah **53 pasien perhari dengan ketentuan rata rata kunjungan 40 pasien perhari untuk instalasi bedah central dan 5 pasien perhari untuk pelayanan Cathlab dan Ruang OK sebanyak 8 pasien**
12. Kunjungan pelayanan kamar operasi bulan FEBRUARI 2024 terbesar pada pelayanan **bedah umum sebanyak 317 pasien.**
13. Dokter yang melakukan pelayanan di kamar operasi terbanyak adalah **dr. Andreas rendra, Sp.B sebanyak 98 Pasien**