

INDIKATOR PELAYANAN RAWAT INAP DAN PELAYANAN OK BULAN MARET 2025

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 tingat 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 dipakaui 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>)	≤45‰
6	NDR (<i>Net Dead Rate</i>)	≤25‰

B. Batasan Operasional

Data dasar didapatkan dari sensus harian rawat inap elektronik yang dikirimkan ruangan rawat inap setiap terjadi perpindahan pasien secara langsung, kemudia data ditarik pada keesokan harinya dengan cutt-off jam 24:00

C. Indikator Pelayanan Rawat Inap

1. Rekapitulasi Rumah Sakit Bulan MARET 2025

Table 1. Rekapitulasi Kegiatan Rawat Inap dan Indikator Rumah Sakit Bulan MARET 2025

REKAPITULASI RAWAT INAP RSUD Dr. ISKAK TULUNGAGUNG PERIODE MARET

NO	KATEGORI	PS	VVIP	VIP	I	II	III	ISO CVD	ISO AIRBONE	ISO IMMUNO	NK	PICU	NICU	R G	HCU	TOTAL
REKAPITULASI RUMAH SAKIT																
A	Pasien Awal	3	9	32	43	35	148	0	10	4	34	6	8	0	37	369
B	Pasien Masuk RI	6	57	210	254	226	1229	0	60	5	202	27	29	0	231	2536
	a Cara Masuk	6	57	210	254	226	1229	0	60	5	202	27	29	0	231	2536
	1 Sendiri	6	52	204	233	205	1054	0	54	4	145	21	1	0	178	2157
	2 Rujukan	0	5	6	21	21	133	0	6	1	57	6	10	0	32	298
	3 Lahir	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	18	0	21	81
	b Jenis Kelamin	6	57	210	254	226	1229	0	60	5	202	27	29	0	231	2536
	1 Laki-laki	2	19	108	129	114	601	0	42	5	125	18	16	0	128	1307
	2 Perempuan	4	38	102	125	112	628	0	18	0	77	9	13	0	103	1229
C	Kunjungan	6	57	210	254	226	1229	0	60	5	202	27	29	0	231	2536
	1 Baru	6	54	198	242	213	1145	0	54	5	194	27	29	0	215	2382
	2 Ulang	0	3	12	12	13	84	0	6	0	8	0	0	0	16	154
	a Ulang <7 hari	0	3	4	4	6	18	0	2	0	4	0	0	0	4	45
	b Ulang >7 hari	0	0	8	8	7	66	0	4	0	4	0	0	0	12	109
D	Pembayaran Pasien Masuk	6	57	210	254	226	1229	0	60	5	202	27	29	0	231	2536
	a Umum	3	11	48	19	32	65	0	2	1	13	3	0	0	9	206

	b	ASKES	3	45	158	211	172	773	0	42	4	128	17	22	0	146	1721
	c	Jamkesmas	0	1	0	14	15	296	0	12	0	47	2	6	0	50	443
	d	Jasaraharja	0	0	4	8	6	30	0	0	0	8	1	0	0	8	65
	e	Taspen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	f	Biakes	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	6
	g	SPM	0	0	0	0	0	59	0	4	0	4	4	0	0	17	88
	h	Assuransi Lain	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	5
E		Pasien Keluar RI	10	66	236	279	275	1395	0	60	6	128	15	33	0	219	2722
	a	Pasien Keluar Hidup	10	66	231	275	270	1365	0	55	5	42	10	25	0	101	2455
	1	Alasan Keluar Rumah Sakit	10	66	231	275	270	1365	0	55	5	42	10	25	0	101	2455
	a	Dijinkan pulang	10	66	231	273	270	1355	0	55	5	41	10	24	0	99	2439
	b	A P S	0	0	0	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	2	12
	c	Dirujuk	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	4
	d	Melarikan diri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	e	Lain-lain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NO		KATEGORI	PS	VVIP	VIP	I	II	III	ISO CVD	ISO AIRBONE	ISO IMMUNO	NK	PICU	NICU	R G	HCU	TOTAL
	2	Jenis Kelamin	10	66	231	275	270	1359	0	55	5	42	10	25	0	101	2449
	a	Laki-laki	5	20	125	151	147	652	0	40	4	32	4	10	0	56	1246
	b	Perempuan	5	46	106	124	123	707	0	15	1	10	6	15	0	45	1203
	b	Mati	0	0	5	4	5	30	0	5	1	86	5	8	0	118	267
	1	Mati <48	0	0	1	1	3	15	0	2	0	45	2	4	0	59	132
	a	Laki-laki	0	0	1	1	0	8	0	2	0	22	2	4	0	37	77
	b	Perempuan	0	0	0	0	3	7	0	0	0	23	0	0	0	22	55
	2	Mati ≥48	0	0	4	3	2	15	0	3	1	41	3	4	0	59	135

	a	Laki-laki	0	0	1	1	1	9	0	1	1	21	1	2	0	31	69
	b	Perempuan	0	0	3	2	1	6	0	2	0	20	2	2	0	28	66
F		Pasien Pindahan	2	12	68	36	53	234	0	10	2	125	17	6	0	91	656
G		Pasien Dipindahkan	0	10	55	41	22	149	0	12	1	208	32	5	0	114	649
H		Pembayaran Pasien Keluar	10	66	236	279	275	1395	0	60	6	128	15	33	0	219	2722
	a	Umum	5	13	61	21	30	63	0	2	1	5	1	1	0	11	214
	b	ASKES	5	53	171	237	217	878	0	41	3	84	11	24	0	138	1862
	c	Jamkesmas	0	0	0	11	19	347	0	12	2	28	3	7	0	48	477
	d	Jasaraharja	0	0	4	8	8	36	0	0	0	7	0	0	0	7	70
	e	Taspen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	f	Biakes	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2	7
	g	SPM	0	0	0	0	1	65	0	5	0	4	0	1	0	13	89
	h	Assuransi Lain	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
I		Lama Dirawat (LOS)	37	219	883	893	940	4594	0	293	24	551	65	233	0	842	9574
J		Pasien MKHS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K		Hari Perawatan (HP)	30	179	817	915	783	4252	0	296	20	982	119	233	0	1008	9634
L		Jumlah Hari Perawatan (HP)	30	179	817	915	783	4252	0	296	20	982	119	233	0	1008	9634
M		Pasien Sisa	1	2	19	13	17	67	0	8	4	25	3	5	0	26	190
N		Jumlah Bed	4	17	27	66	26	187	0	27	24	45	10	11	0	38	482
O		Periode (Hari)	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
P		HP Max	124	527	837	2046	806	5797	0	837	744	1395	310	341	0	1178	14942

REKAPITULASI EFISIENSI RUMAH SAKIT																
A	Bed Occupation Rate (BOR)	24,19 %	33,97 %	97,61 %	44,72 %	97,15 %	73,35 %	0	35,36%	2,69%	70,39 %	38,39 %	68,33 %	0	85,57 %	64,48 %
B	Lenght Of Stay (LOS)	3,70	3,32	3,74	3,20	3,42	3,29	0	4,88	4,00	4,30	4,33	7,06	0	3,84	3,52
C	Turn Over Interval (TOI)	9,40	5,27	0,08	4,05	0,08	1,11	0	9,02	120,67	3,23	12,73	3,27	0	0,78	1,95
D	Bed Turn Over (BTO)	2,50	3,88	8,74	4,23	10,58	7,46	0	2,22	0,25	2,84	1,50	3,00	0	5,76	5,65
E	Gross Death Rate (GDR)	0,00	0,00	21,19	14,34	18,18	21,51	0	83,33	166,67	671,88	333,33	242,42	0	538,81	98,09
F	Net Death Rate (NDR)	0,00	0,00	16,95	10,75	7,27	10,75	0	50,00	166,67	320,31	200,00	121,21	0	269,41	49,60

Keterangan :

Rekapitulasi indikator rumah sakit dikategorikan berdasarkan kelas perawatan, dengan jumlah pasien Bulan MARET 2025 sebanyak 2722 BOR (*Bed Occupancy Rate*) yang didapatkan diangka **64,48%**. Kelas Perawatan dengan angka BOR (*Bed Occupancy Rate*) sesuai dengan standart Dinkes (2005) yaitu kelas Kelas 3, Non Kelas, HCU. **Angka Kematian tertinggi ada pada Kelas Perawatan NON KELAS**

2. Kunjungan Rawat Inap dan Perinatologi

Table 2. Kunjungan Rawat Inap dan Perinatologi Berdasarkan Ruang Pelayanan dan Jenis Kelamin

Row Labels	LAKI-LAKI	PEREMPUAN	Grand Total
ANGGREK	14	139	153
BOUGENVILE	135	97	232
CEMPAKA	226	20	246
DAHLIA	115	56	171
FLAMBOYAN	77	92	169
GHH	128	111	239
GM LANTAI II	149	93	242
GM LANTAI III	144	155	299
GM LANTAI IV	43	55	98
GM LANTAI V	61	108	169
HCU 1	45	40	85
HCU 2	21	14	35
ICU 2	12	5	17
ICU SATU	5	10	15
ICVCU	31	17	48
MAWAR	55	51	106
MELATI		167	167
PULMONARY	27	21	48
WIJAYAKUSUMA	110	73	183
RG GM LANTAI III	1	1	2
RG MELATI	8	3	11
Grand Total	1407	1328	2735

Keterangan :

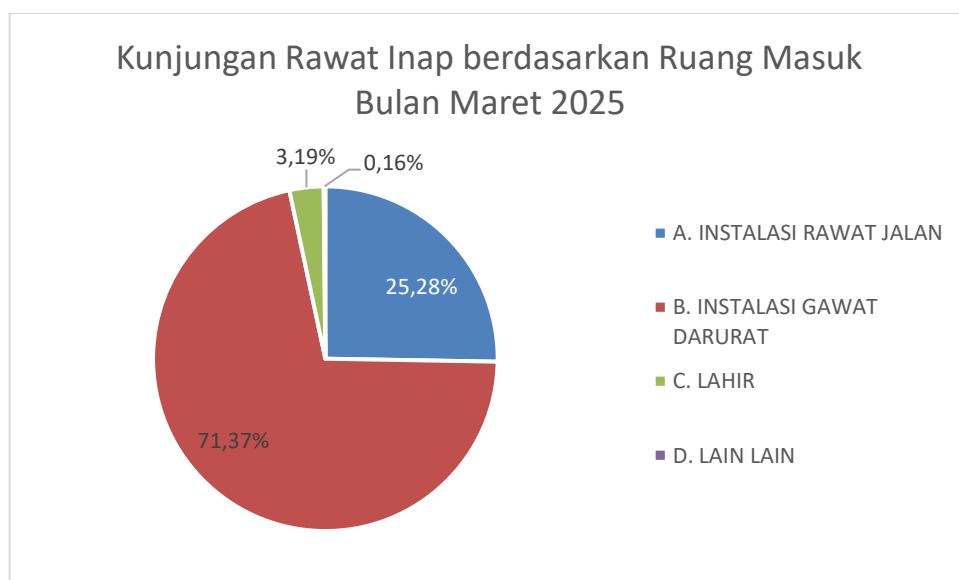
Rekapitulasi kunjungan rawat inap berdasarkan ruangan dan penambahan pasien bayi sehat (diruang melati rawat gabung dan Graha mandiri Rawat Gabung). Dalam perhitungan efisiensi rumah sakit, bayi baru lahir sehat (perinatologi) dihitung dan dicatat secara terpisah.

3. Kunjungan Rawat Inap berdasarkan asal ruangan dan cara masuk ruangan

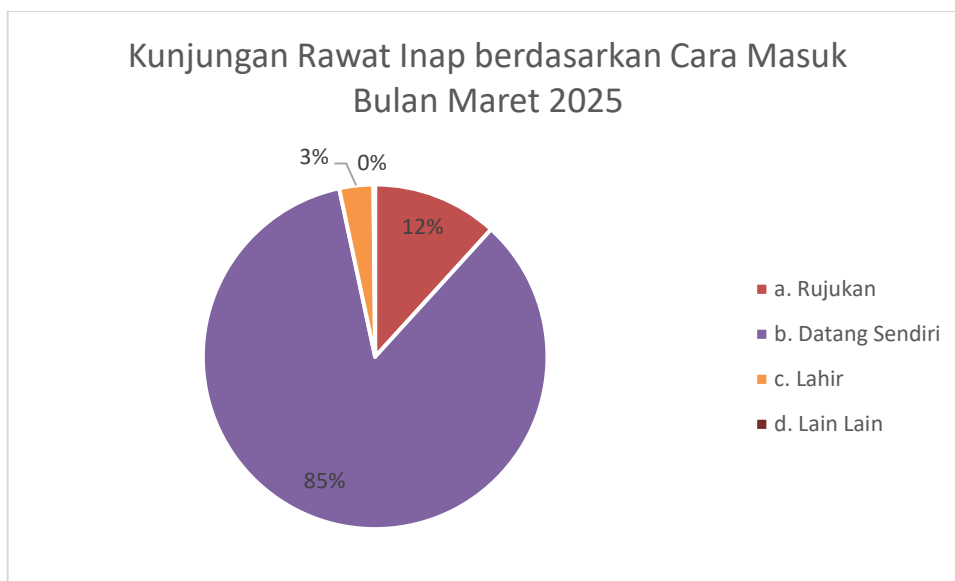
Table 3. Kunjungan Rawat Inap Berdasarkan Asal Ruangan dan Cara Masuk Ruangan

Cara Masuk		JUMLAH
REKAPITULASI CARA MASUK PASIEN RAWAT INAP		
TOTAL CARA MASUK		2536
A. INSTALASI RAWAT JALAN		641
	a. Rujukan	86
	b. Datang Sendiri	555
	c. Lain Lain	0
B. INSTALASI GAWAT DARURAT		1810
	a. Rujukan	212
	b. Datang Sendiri	1598
	c. Lain Lain	0
C. LAHIR		81
D. LAIN LAIN		4

Gambar 1. Diagram Kunjungan Rawat Inap Berdasarkan Asal Ruangan



Gambar 2. Grafik Kunjungan Rawat Inap Berdasarkan Cara Masuk



Keterangan : Jumlah kunjungan rawat inap pada bulan Maret 2025 sebanyak 2536 pasien, berdasarkan kategori ruangan masuk sebanyak 1810 atau 71,37% dari Instalasi Gawat Darurat, sedangkan 641 pasien atau 25,28% dari ruang Instalasi Rawat Jalan, 4 Pasien atau 0,16 % bersal dari lain lain, dan 81 pasien atau 3,19% Pasien cara masuk lahir. Sedangkan cara masuk pasien rawat inap dikategorikan berdasarkan cara masuk sebanyak 2153 atau 84,39% datang sendiri, 298 pasien atau 11,75% dari Rujukan, 81 Pasien atau 3,19% lahir, dan 4 pasien atau 0,16 % dari Lain Lain

4. Kunjungan Rawat Inap Berdasarkan Jenis Kelamin

Table 4. Kunjungan Rawat Inap Berdasarkan Jenis Kelamin

Kategori Usia	Kunjungan Rawat Inap + Perinatologi	Kunjungan Rawat Inap
0-> 6 Hari	131	118
>6 - 28 Hari	3	3
>28- 1 Tahun	39	39
>1-4 Tahun	83	83
>4-14 Tahun	144	144
>14-24 Tahun	175	175
>24 -44 Tahun	466	466
>44-64 Tahun	1094	1094
>64 Tahun	600	600
Jumlah Kunjungan	2735	2722
Jumlah Hari Buka	19	19
Rata Rata Pasien Pulang Per Hari	144	143

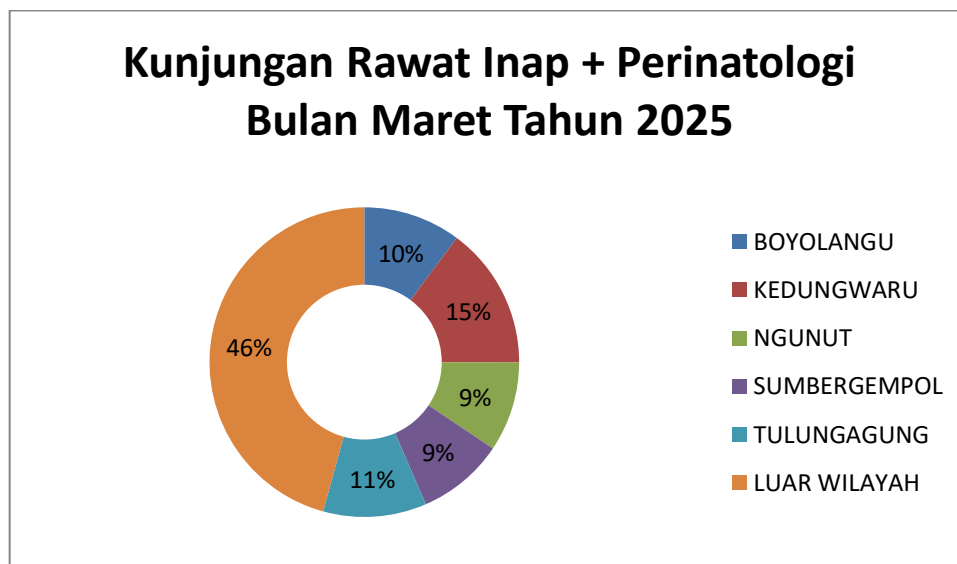
Keterangan : Distribusi Pasien Rawat Inap berdasarkan jenis kelamin, kunjungan terbanyak pada pasien dengan rentang usia >44-64 Tahun sebanyak 1094 pasien.

5. Kunjungan Pelayanan Rawat Inap Berdasarkan Wilayah Bulan MARET 2025

Table 5. Kunjungan Pelayanan Rawat Inap berdasarkan wilayah

NO	Kategori Wilayah	Kunjungan Rawat Inap + Perinatologi	Kunjungan Rawat Inap
1	BANDUNG	45	45
2	BESUKI	53	53
3	BOYOLANGU	166	166
4	CAMPURDARAT	61	61
5	GONDANG	111	111
6	KALIDAWIR	116	116
7	KARANGREJO	111	110
8	KAUMAN	95	95
9	KEDUNGGWARU	242	242
10	NGANTRU	125	123
11	NGUNUT	153	153
12	PAGERWOJO	37	37
13	PAKEL	86	86
14	PUCANGLABAN	40	40
15	REJOTANGAN	92	91
16	SENDANG	98	98
17	SUMBERGEMPOL	148	148
18	TANGGUNGUNUNG	35	35
19	TULUNGAGUNG	176	175
20	LUAR WILAYAH	745	745
		2735	2730

Gambar 3. Grafik Persebaran Kunjungan Rawat Jalan berdasarkan Wilayah Bulan MARET 2025



Keterangan :

Berdasarkan data kunjungan rawat inap berdasarkan wilayah bulan MARET 2025, wilayah dengan kunjungan terbanyak pada Luar Tulungagung, untuk wilayah tulungagung pada kecamatan Kedungwaru, Ngunut, Sumbergempol, Tulungagung, Boyolangu

6. Kunjungan Rawat Inap Berdasarkan Pelayanan Dokter Bulan MARET 2025

Table 6. Kunjungan Rawat Inap Berdasarkan Pelayanan Dokter Bulan MARET 2025

Nama Dokter	Total	Nama Dokter	Total
dr. MOHAMAD JASIN JACHJA,Sp.PD	157	dr. SARTIKA DEWI UTAMI,Sp.S	42
dr. NURAIDA WISUDANI,Sp.PD.,Subsp. GEH(K)	143	dr. DODO SAMBODO ARIANTO,Sp.S	38
dr. NOVI EFRIDAYANTI,Sp.A, M.Biomed.	140	dr. RIZKI HANIFAN NUGRAHA,Sp.B	35
MUHAMMAD HAMDAN YUWAAFII,Sp.PD	135	dr. NURUDIN SYAHADAT,Sp.B	34
dr. HERLIN KRISTANTI,Sp.A	117	dr. ONNI DWI ARIANTO,Sp.OG	34
dr. YUDHISTIRA PERMANA,Sp.PD	115	dr. TITAH DHADHARI SURYANANDA,Sp.P	34
dr. FERI NUGROHO,Sp.B.SubBOnk(K)	104	dr. WILIS NURKUMALA,Sp.OG	34
dr. WAHYU HARISANYOTO,Sp.B.B-KBD	97	dr. ARIEF BUDI SEPTANI,Sp.B.T.K.V	31
dr. MOHAMMAD ZAKARIA SHAHAB,Sp.BS	83	dr. CHOLID ROCHMAN RISKIANTO,Sp.OG	31
dr. ANDREAS RENDRA,Sp.B	79	dr. IRFANI BAIHAQI,Sp.OG	31
dr. FITRI EMIZOLA,Sp.P	77	dr. RIRID TRI PITAKA,Sp.BA	31
dr. WISNU DWIJAYA KUSUMA,Sp.OT	72	dr. ADITIYA FENDI UJI PAMUNGKAS,Sp.OG	28
dr. JENAR HARUMI,Sp.S	70	dr. RINA MELINDA,Sp.PD	20
dr. HANANTA SUDIBYOKO,Sp.B	67	dr. MOCH MUNDIR ARIF,Sp.THT KL	5
dr. MOHAMAD ARFI,Sp.P	64	dr. RR NOFIANA PRIATMODJO,Sp.M	5
dr. HAMKA ADITYA ERLANGGA,Sp.OT	62	dr. YENI RAHMAN,Sp.M	5
dr. DENY MORY ARYAWAN,Sp.OT	61	dr. LAKSMI WIJAYATI,Sp.PD	4
dr. RYAN AKHMAD ADHI SAPUTRA,Sp.U	58	dr. SITI UMI HANIK,Sp.THT-KL	4
dr. MUHAMMAD ANNAS,Sp.B	56	drg. DONY CAHYA FIRMANSYA,Sp.KG.	2
dr. FAHREZA CAESARIO,Sp.JP	55	dr. PREDITO PRIHANTORO,Sp.KJ., M.Kes	2
dr. SANTI DEVINA,Sp.BP-RE	55	dr. HERA LESMANA,Sp.M	1
dr. DIMAS VISA ADITYA,Sp.U	51	dr. MARTA DWI RIFKA,Sp.KK	1
dr. ANTON HERMAWAN,Sp.U	49	dr. ZUHROTUL AINI,Sp.A. M.Kes	1
dr. EMI YULIANTI,Sp.A	49		
dr. ADRIYAWAN WIDYA NUGRAHA,Sp.JP	47		
dr. ARIEF WIBISONO,Sp.JP	45		
dr. FRANSISCUS RIVALDY,Sp.S	45		
dr. TRI ASTIAWATI,Sp.JP	44		
dr. JOKO RUDYONO,Sp.S	43		
dr. EVIT RUSPIJONO,Sp.JP	42		

Keterangan :

Dokter yang melaksanakan pelayanan Rawat inap terbanyak pada bulan MARET 2025 adalah **dr. MOHAMAD JASIN JACHJA,Sp.PD** dengan jumlah 157 pasien

7. Indikator Pelayanan Rawat Inap Berdasarkan Ruangan

Table 7. Indikator Pelayanan Rawat Inap berdasarkan Ruangan

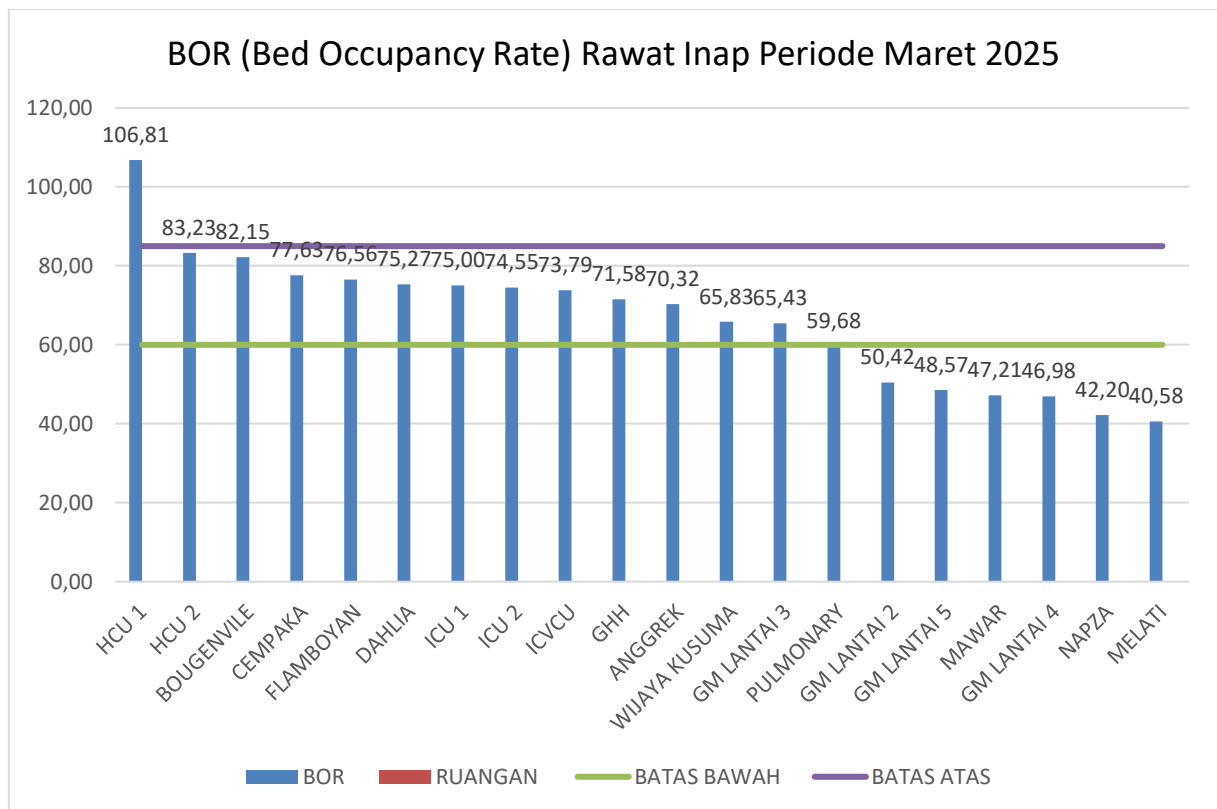
Ruangan	Jmlh Pasien	BOR	LOS	TOI	BTO	GDR	NDR
ANGGREK	153	70,32%	3,34	1,20	7,65	19,61	6,54
BOUGENVILE	232	82,15%	4,34	0,72	7,73	68,97	56,03
CEMPAKA	246	77,63%	3,16	0,85	8,20	24,39	16,26
DAHLIA	171	75,27%	4,29	1,35	5,70	52,63	35,09
FLAMBOYAN	169	76,56%	4,21	1,29	5,63	76,92	29,59
GHH	239	71,58%	3,73	1,36	6,46	20,92	16,74
ICVCU	48	73,79%	3,31	2,71	3,00	562,50	187,50
ICU 1	15	75,00%	7,67	4,13	1,88	400,00	400,00
ICU 2	17	74,55%	4,71	4,18	1,89	588,24	235,29
HCU 1	85	106,81%	3,28	-0,22	9,44	752,94	341,18
MELATI	167	40,58%	2,59	3,42	5,39	5,99	5,99
MAWAR	106	47,21%	4,40	5,09	3,21	103,77	47,17
WIJAYA KUSUMA	183	65,83%	3,62	1,85	5,72	27,32	16,39
HCU 2	35	83,23%	3,89	1,49	3,50	771,43	342,86
NAPZA	0	42,20%	0	0	0	0	0
PULMONARY	48	59,68%	4,10	3,13	4,00	895,83	458,33
GM LANTAI 2	242	50,42%	3,02	2,92	5,26	4,13	0,00
GM LANTAI 3	299	65,43%	3,52	1,65	6,50	26,76	16,72
GM LANTAI 4	98	46,98%	3,78	3,86	4,26	122,45	61,22
GM LANTAI 5	169	48,57%	1,56	1,70	9,39	0,00	0,00

Keterangan

Rekapitulasi indikator rumah sakit dikategorikan berdasarkan ruangan bulan MARET 2025

8. BOR (*Bed Occupancy Rate*) MARET 2025

Gambar 4. Grafik BOR (*Bed Occupancy Rate*) MARET 2025



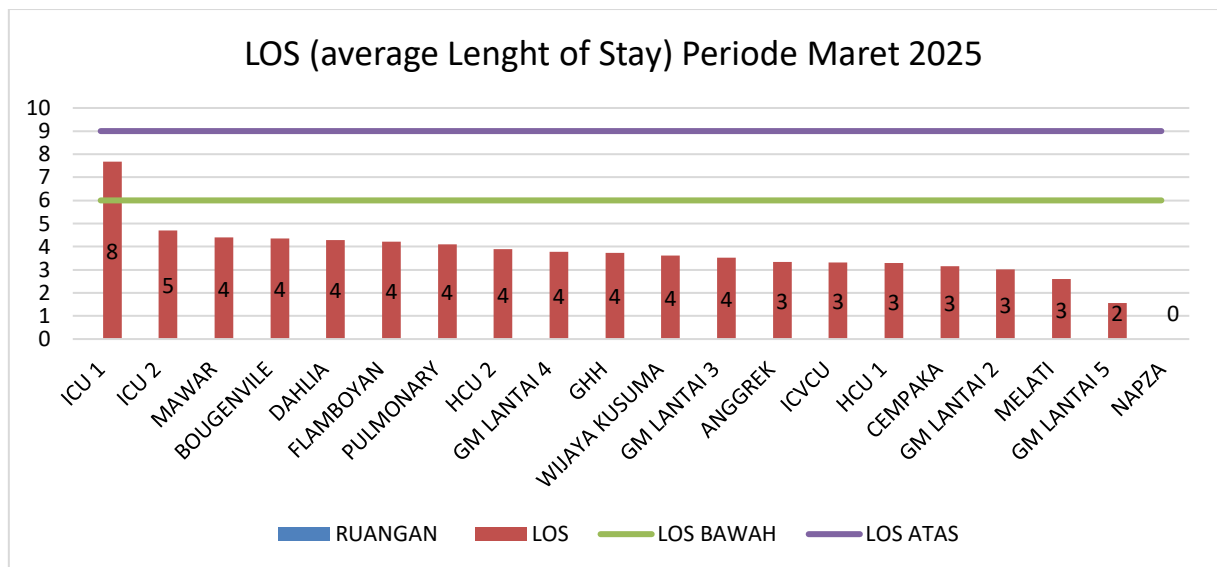
Keterangan

Berdasarkan grafik BOR (*Bed Occupancy Rate*) MARET 2025 dari 20 Ruang rawat inap di RSUD dr Iskak, ruang Rawat inap dengan angka BOR tertinggi dan terendah pada ruang HCU 1, HCU 2, BOUGENVILE, CEMPAKA, FLAMBOYAN DAHLIA ICU 1, ICU 2, ICVCU, GHH, ANGGREK, WIJAYA KUSUMA, GM LANTAI 3, PULMONARY, GM LANTAI 2, GM LANTAI 5, MAWAR, GM LANTAI 4, NAPZA, MELATI

Berdasar nilai BOR RS Bulan MARET 2025 yaitu 64,84%, ruangan dengan angka BOR diatas BOR Rumah Sakit pada Ruang HCU 1, HCU 2, BOUGENVILE, CEMPAKA, FLAMBOYAN DAHLIA ICU 1, ICU 2, ICVCU, GHH, ANGGREK, WIJAYA KUSUMA, GM LANTAI 3, PULMONARY

9. AvLOS (Average Length of Stay) MARET 2025

Gambar 5. Grafik AvLOS (Average Length of Stay) MARET 2025

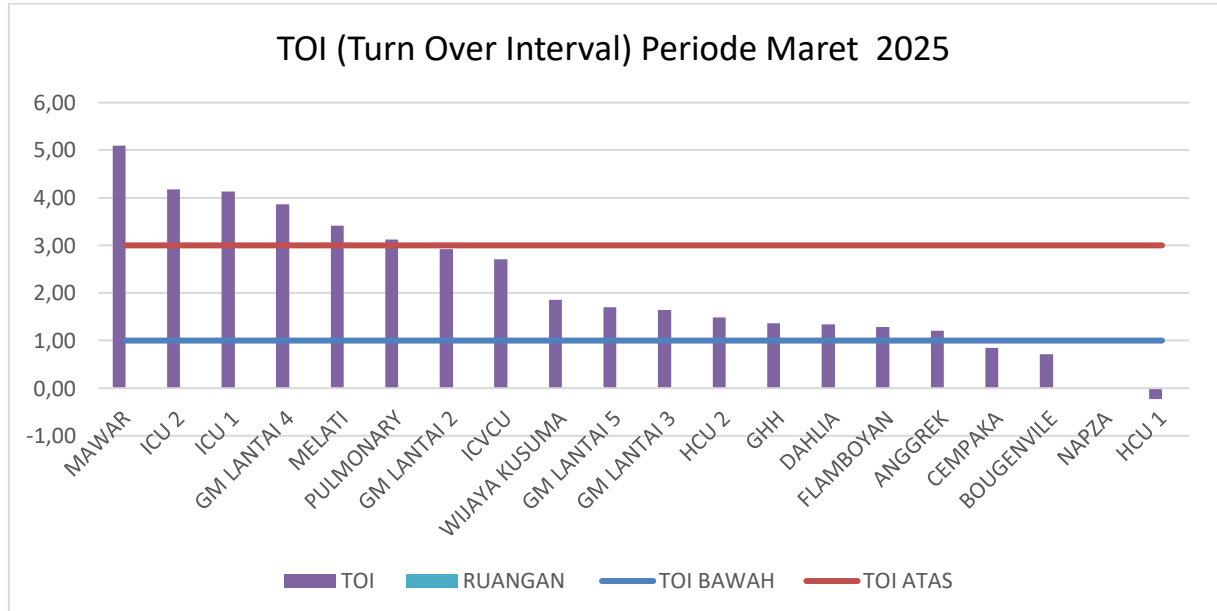


Keterangan

Berdasarkan grafik AvLOS (*Average Length of Stay*) MARET 2025 tidak ada ruangan dengan angka LOS yang ideal

10. TOI (Turn Over Interval) MARET 2025

Gambar 6. TOI (Turn Over Interval) MARET 2025

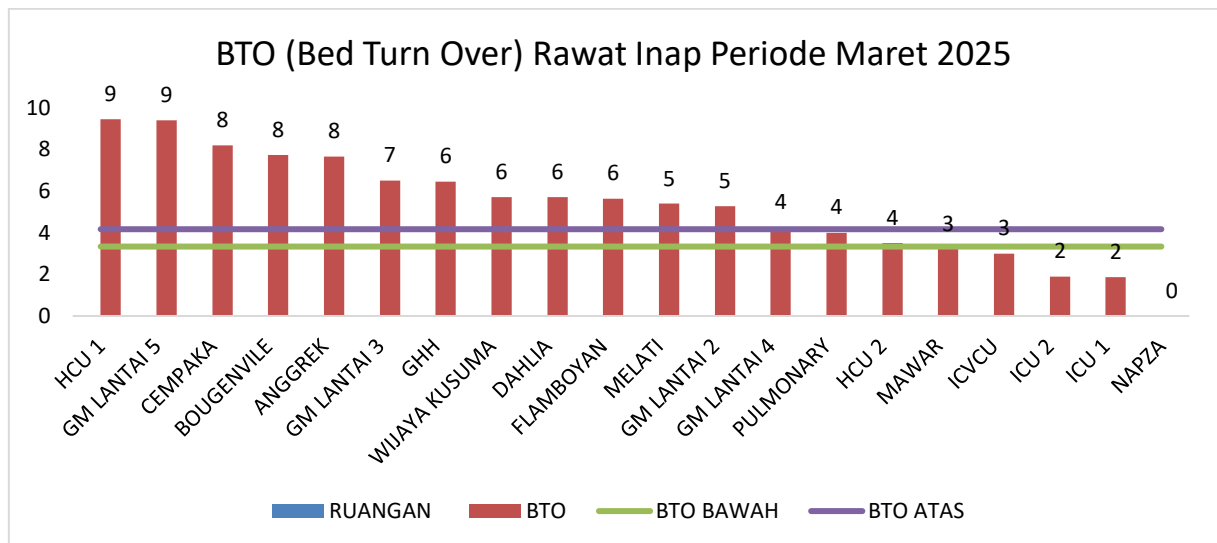


Keterangan

Berdasarkan grafik TOI (*Turn Over Interval*) MARET 2025 ruangan yang memiliki nilai TOI ideal (1-3 Hari ada pada ruangan GM Lantai 5, GM Lantai 3, HCU2, GHH, Dahlia, Flamboyan, Anggrek

11. BTO (*Bed Turn Over*) MARET 2025

Gambar 7. BTO (*Bed Turn Over*) MARET 2025

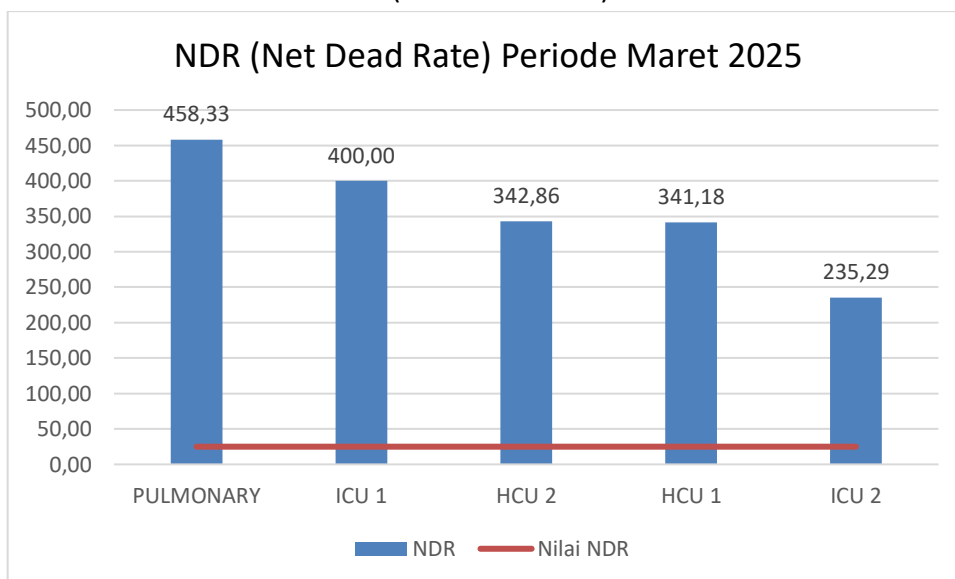


Keterangan

Berdasarkan grafik BTO (*Bed Turn Over*) MARET 2025 ruangan yang memiliki nilai ideal pemakaian tempat tidur 3-4 kali dalam 1 bulan GM LANTAI 4, PULMONARY, HCU 2, dikarenakan ada ruangan yang memiliki Tingkat pemakaian tempat tidur lebih dari 4 kali dalam 1 periode, dan ada ruangan dengan pemakaian TT < 3 kali dalam 1 periode

12. NDR (*Net Death Rate*) MARET 2025

Grafik 1.6 NDR (*Net Death Rate*) MARET 2025



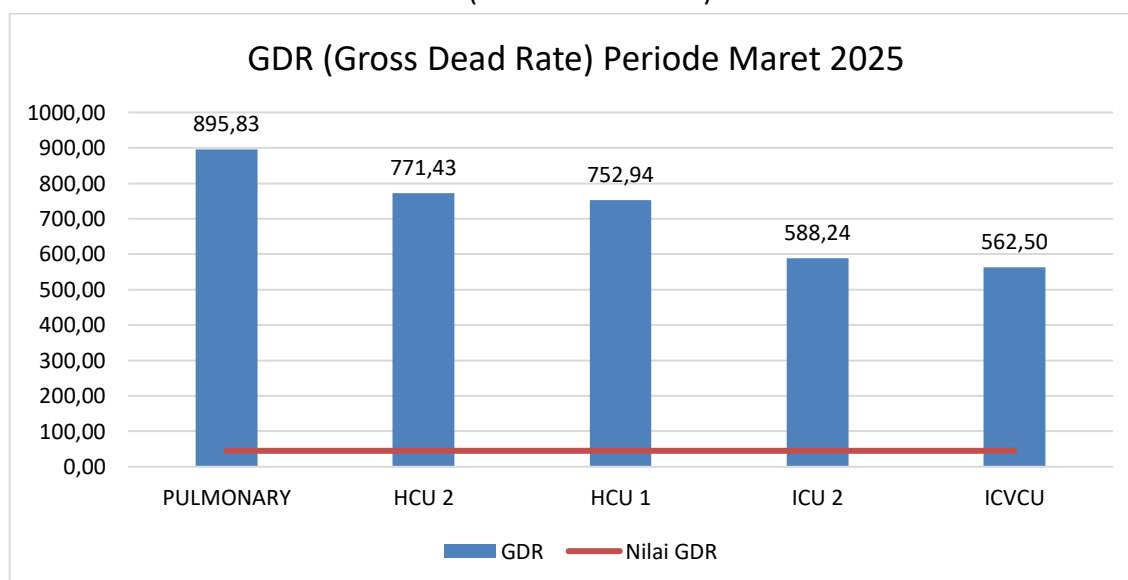
Grafik 1.5 NDR (*Net Death Rate*) MARET 2025

Keterangan

Berdasarkan grafik NDR (*Net Death Rate*) MARET 2025. Ruangan yang memiliki nilai angka kematian > 48 jam tertinggi ada pada ruangan PULMONARY, ICU 1, HCU 2, HCU 1, ICU 1

13. GDR (*Gross Death Rate*) MARET 2025

Grafik 1.7 GDR (*Gross Death Rate*) MARET 2025

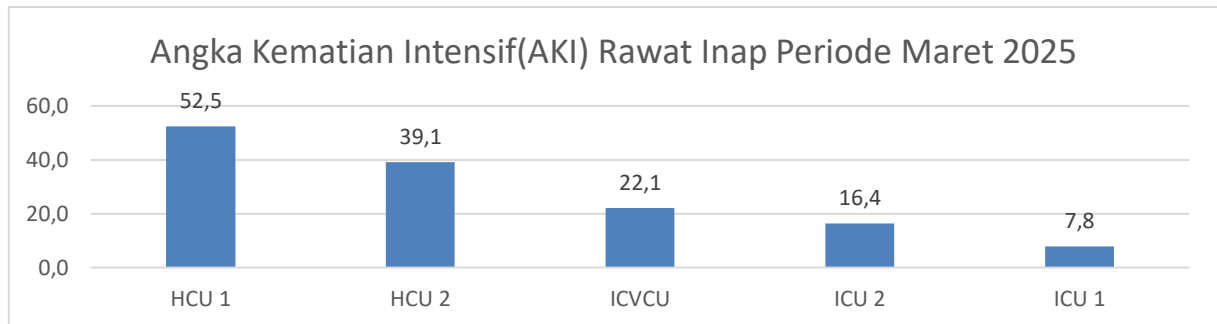


Keterangan

Berdasarkan grafik GDR (*Gross Death Rate*) MARET 2025. Ruangan yang memiliki nilai angka kematian keseluruhan Tertinggi ada pada ruangan PULMONARY, HCU 2, HCU 1, ICU 2, ICVCU

14. Angka Kematian Intensif MARET 2025

Gambar 8. Angka Kematian Intensif (AKI) Bulan MARET 2025



Keterangan :

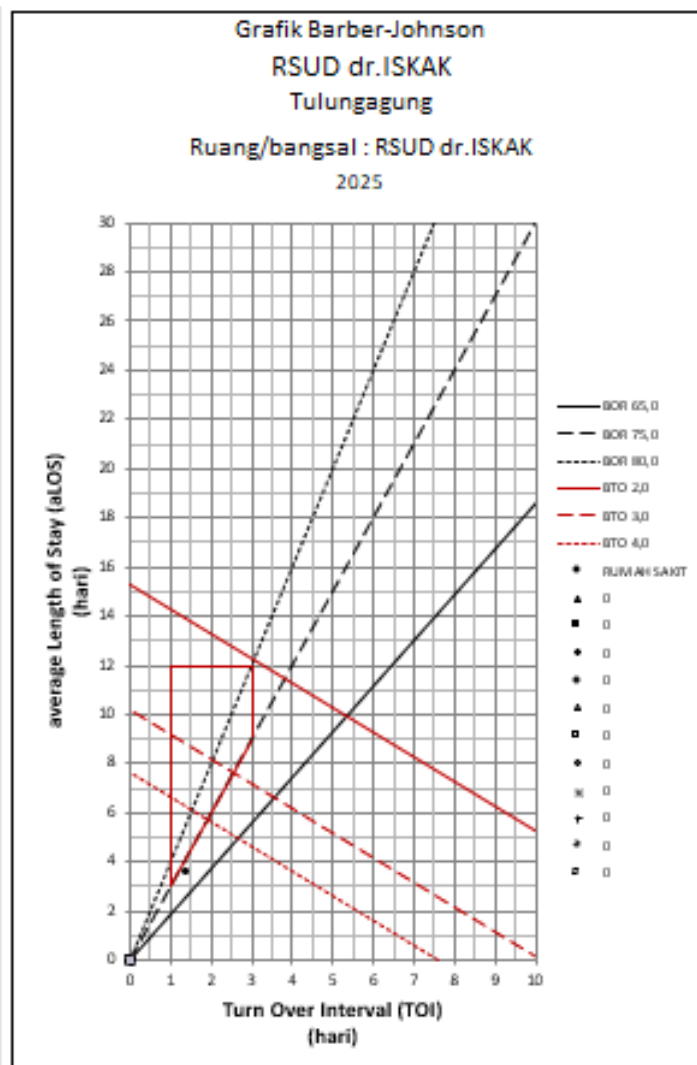
Berdasarkan gambar berikut Angka Kematian Intensif (AKI) Bulan MARET 2025 terdapat pada ruangan HCU 1, HCU 2, ICVCU, ICU 2, ICU 1

15. Efisiensi Rumah Sakit Berdasarkan Standard Grafik Barber Jhonson

Grafik Barber-Jhonson merupakan grafik yang bertujuan untuk merumuskan dan memadukan empat parameter untuk memantau dan menilai Tingkat efisiensi penggunaan Tempat tidur untuk bangsal perawatan pasien.

Keempat parameter yang dipadukan tersebut yaitu BOR, AvLOS, TOI, dan BTO. Perpaduan keempat parameter tersebut lalu diwujudkan dalam bentuk grafik yang dikenal dengan grafik Barber-Jhonson

Gambar 9. Grafik Barber-Jhonson Rumah Sakit Periode MARET 2025



Keterangan :

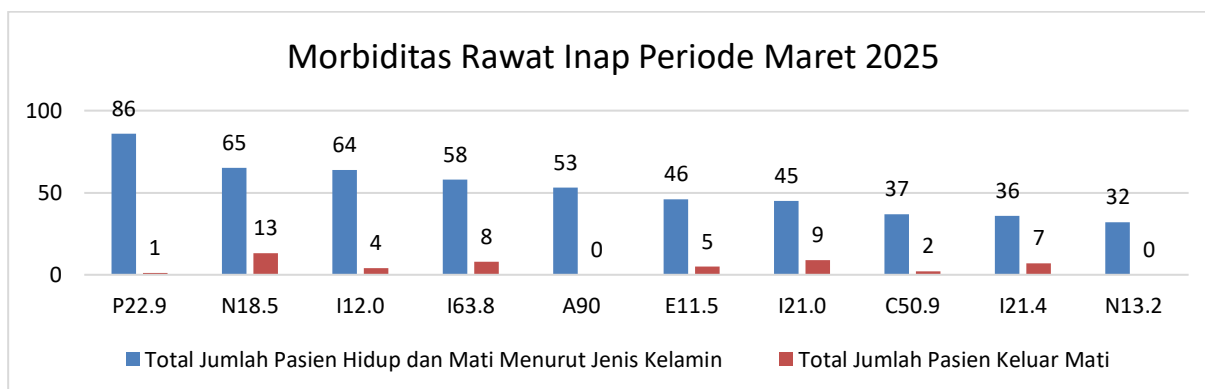
Berdasarkan gambar grafik berikut, nilai efisiensi rawat inap periode MARET 2025 tidak efisien, karena berada diluar daerah efisiensi, dengan angka 64,48%

16. 10 Besar Angka Penyakit Rawat Inap MARET 2025

Table 8. 10 Besar angka Penyakit Rawat Inap MARET 2025

No	Kelompok ICD-10	Kelompok Diagnosa Penyakit	Total Jumlah Pasien Hidup dan Mati	Total Jumlah Pasien Keluar Mati
1	P22.9	Respiratory distress of newborn, unspecified	86	1
2	N18.5	Chronic kidney disease, stage 5	65	13
3	I12.0	Hypertensive renal disease with renal failure	64	4
4	I63.8	Other cerebral infarction	58	8
5	A90	Dengue fever [classical dengue]	53	0
6	E11.5	Type 2 diabetes mellitus with peripheral circulatory complications	46	5
7	I21.0	Acute transmural myocardial infarction of anterior wall	45	9
8	C50.9	Malignant neoplasm, breast, unspecified	37	2
9	I21.4	Acute subendocardial myocardial infarction	36	7
10	N13.2	Hydronephrosis with renal and ureteral calculous obstruction	32	0

Gambar 10. Grafik 10 Besar Penyakit Rawat Inap MARET 2025



Keterangan

Berdasarkan grafik diatas diagnosa terbanyak pada penyakit P22.9 Respiratory distress of newborn, unspecified total 86 kasus dengan 1 pasien meninggal.

17. 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		159	785	202	1146
a	IGD	68	10	100	178
b	Rawat Inap	91	736	102	929
c	Rawat Jalan	0	39	0	39
Jenis Pembayaran		159	785	202	1146
a	Umum	1	55	20	76
b	BPJS NON PBI	121	499	102	722
c	BPJS PBI	35	145	42	222
d	Jamkesda	0	0	0	0
e	SKTM	2	18	8	28
f	Asuransi Lain	0	68	30	98
Jumlah Hari Buka		20	20	31	31
Rata Rata Pasien Dirawat		7,95	39,25	6,51613	37

Keterangan :

Berdasarkan tabel 8, jumlah pelayanan kamar operasi dalam bulan MARET sebanyak 1146 pelayanan dengan dibagi Instalasi Bedah Sentral sebanyak 785, OK IGD sebanyak 202, dan Cathlab sebanyak 159. Dengan rata rata kunjungan Kamar Operasi sebanyak 37 kunjungan dalam 1 hari

b. Kunjungan Kamar Operasi berdasarkan Spesialisasi dan Dokter

Table 10. Kunjungan Kamar Operasi berdasarkan Spesialisasi

No	Spesialisasi	BESAR	SEDANG	KECIL	KHUSUS	Total
1	DALAM	0	50	3	1	54
2	BEDAH ANAK	8	4	2	20	34
3	BEDAH UMUM	84	19	21	105	229
4	OBGYN	70	1	5	17	93
5	THT	6	0	1	0	7
6	MATA	16	1	6	6	29
7	BEDAH ORTHOPEDI	65	25	1	122	213
8	BEDAH UROLOGI	21	9	5	115	150
9	BEDAH SYARAF	2	0	0	32	34
10	PARU	0	0	0	0	0
11	KARDIOVASKULER	54	0	0	92	146
12	GIGI DAN MULUT	1	5	0	0	6
13	BEDAH DIGESTIF	5	2	0	10	17
14	BTKV	12	2	0	30	44
15	BEDAH ONKOLOGI	3	0	0	17	20
16	BEDAH PLASTIK	13	11	0	36	60
17	SYARAF	0	0	0	10	10
						1146

Table 11. Pelayanan Kamar Operasi Berdasarkan Dokter

No	Nama Dokter	Jumlah	No	Nama Dokter	Jumlah
1	dr. WISNU DWIJAYA KUSUMA,Sp.OT	82	23	dr. CHOLID ROCHMAN RISKIANTO,Sp.OG	19
2	dr. HAMKA ADITYA ERLANGGA,Sp.OT	71	24	dr. WAHYU HARISANYOTO,Sp.B.B-KBD	17
3	dr. ANDREAS RENDRA,Sp.B	61	25	dr. IRFANI BAIHAQI,Sp.OG	17
4	dr. SANTI DEVINA,Sp.BP-RE	60	26	dr. ADITYA FENDI UJI PAMUNGKAS,Sp.OG	16
5	dr. DENY MORY ARYAWAN,Sp.OT	60	27	dr. WILIS NURKUMALA, Sp.OG	15
6	dr. RYAN AKHMAD ADHI SAPUTRA,Sp.U	59	28	dr. HERA LESMANA,Sp.M	14
7	dr. HANANTA SUDIBYOKO,Sp.B	56	29	dr. YENI RAHMAN,Sp.M	12
8	dr. NURAIDA WISUDANI,Sp.PD,Subsp. GEH (K)	51	30	dr. MAHENDRA DWI ADITYA LOPULALAN,Sp.An	10
9	dr. DIMAS VISA ADITYA,Sp.U	47	31	dr. DODO SAMBODO ARIANTO,Sp.S	8
10	dr. ANTON HERMAWAN,Sp.U	44	32	dr. MOCH MUNDIR ARIF,Sp.THT-KL	5
11	dr. ARIEF BUDI SEPTANI,Sp.B.T.K.V.	44	33	dr. FAHREZA CAESARIO,Sp.JP	5
12	dr. ADRIYAWAN WIDYA NUGRAHA,Sp.JP	41	34	dr. AGUS BUDI SANTOSO,Sp.AN	4
13	dr. MUHAMMAD ANNAS,Sp.B	38	35	dr. RR NOFIANA PRIATMODJO,Sp.M	3
14	dr. TRI ASTIAWATI,Sp.JP	35	36	dr. LAKSMI WIJAYANTI, Sp. PD	3
15	dr. NURUDIN SYAHADAT,Sp.B	35	37	dr. WINIDIASTUTI ANITASARI,Sp.PERIO	3
16	dr. MOHAMMAD ZAKARIA SHAHAB,Sp.BS	34	38	dr. EMI YULIANTI,Sp.A	2
17	dr. ARIEF WIBISONO,Sp.JP	33	39	dr. SITI UMI HANIK,Sp.THT-KL	2
18	dr. RIRID TRI PITAKA,Sp.BA	32	40	dr. SARTIKA DEWI UTAMI,Sp.S	2
19	dr. EVIT RUSPIJONO,Sp.JP	30	41	dr. DONY CAHYA FIRMANSYA,Sp.KG	2
20	dr. ONNI DWI ARIANTO,Sp.OG	26	42	dr. RADITYA MIRZA TOFANI,Sp.An	2
21	dr. RIZKI HANIFAN NUGRAHA,Sp.B	25	43	dr. MUTIA FAUZIAH,Sp.KGA	1
22	dr. FERI NUGROHO,Sp.B(K)ONK.	20			

Keterangan :

Berdasarkan tabel 11 kunjungan pelayanan kamar operasi bulan MARET 2025 terbesar pada pelayanan bedah umum sebanyak 229 pasien. Sedangkan berdasarkan tabel 12 dokter yang melakukan pelayanan di kamar operasi terbanyak adalah dr. WISNU DWIJAYA KUSUMA,Sp.OT sebanyak 87 pasien

c. Rekapitulasi Pasien Rawat Inap Post Operasi

Table 12. Rekapitulasi Pasien Rawat Inap Post Operasi

Ruangan Akhir	PULANG	MENINGGAL	Grand Total
ANGGREK	117	2	119
BOUGENVILE	86	1	87
CEMPAKA	214	3	217
DAHLIA	21	1	22
FLAMBOYAN	12		12
GHH	118	1	119
GM LANTAI II	188		188
GM LANTAI III	63	1	64
GM LANTAI IV	28		28
GM LANTAI V	1		1
HCU 1	3	2	5
HCU 2	2		2
ICU 2	8	20	28
ICU SATU	13	7	20
ICVCU	16	16	32
MAWAR	1	8	9
MELATI	67		67
PULMONARY	2	1	3
WIJAYAKUSUMA	82		82
GRAND TOTAL	1042	63	1105

KETERANGAN

Berdasarkan tabel 11. Jumlah pasien Post Operasi yang menjalani rawat inap ada 1105 pasien, dengan ketentuan 1042 pasien atau 94,29 %, untuk pasien yang meninggal > 2 jam post operasi 63 pasien atau 5,7% 2,31%

KESIMPULAN INDIKATOR PELAYANAN RAWAT INAP BULAN MARET 2025

1. Jumlah Pasien Rawat Inap Periode MARET 2025 sebanyak 2722 pasien, dengan pembagian pasien pulang rawat inap sebanyak 2439 pasien (90,87%), Atas Permintaan Sendiri sebanyak 5 Pasien (0,18%), dan Rujuk 2 Pasien (0,07%), sedangkan untuk pasien meninggal sebanyak 258 Pasien (8,88%)
2. Berdasarkan indikator rumah sakit menurut standard depkes, BOR 60%-85% nilai % termasuk ideal, AvLOS, 6-9 Hari nilai 3,53 hari sehingga tidak ideal, TOI 1-3 hari sehingga 1,25 hari sehingga ideal, BTO 3-4 kali perbulan sehingga 5,67 kali tidak ideal, GDR ≤ 45 Permill sehingga nilai 88,83 permill tidak ideal, untuk nilai NDR dengan standart ≤ 25 Pemill dengan nilai 47,94 permill sehingga tidak ideal. Indikator rawat inap bulan MARET yang menunjukkan nilai ideal, ada pada indikator BOR dan TOI, untuk nilai yang tidak ideal dikarenakan diatas nilai standard ada pada Indikator, AvLOS, BTO, GDR dan NDR
3. Jumlah kunjungan rawat inap pada bulan Maret 2025 sebanyak 2536 pasien, berdasarkan kategori ruangan masuk sebanyak 1810 atau 71,37% dari Instalasi Gawat Darurat, sedangkan 641 pasien atau 25,28% dari ruang Instalasi Rawat Jalan, 4 Pasien atau 0,16 % bersal dari lain lain, dan 81 pasien atau 3,19% Pasien cara masuk lahir. Sedangkan cara masuk pasien rawat inap dikategorikan berdasarkan cara masuk sebanyak 2153 atau 84,39% datang sendiri, 298 pasien atau 11,75% dari Rujukan, 81 Pasien atau 3,19% lahir, dan 4 pasien atau 0,16 % dari Lain Lain
4. Distribusi pasien rawat inap menyeluruh ada pda setiap rentang usia mulai usia 0 hari sampai >65 Tahun, dengan distribusi terbanyak pada rentang usia >44-64 Tahun dengan total kunjungan 1149 Pasien 40 % dari total kunjungan pasien rawat inap
5. Distribusi pasien rawat inap berdasarkan demografi wilayah, untuk kunjungan terbanyak dari luar wilayah tulungagung 46%, Kedungwaru 15%, Boyolangu 10%, Tulungagung 11%, Sumbergempol 9%, Nganut 8%
6. Dokter yang melaksanakan pelayanan Rawat inap terbanyak pada bulan MARET 2025 adalah dr. Mohammad Jasin Jachja Sp.PD dengan jumlah 157 pasien
7. Ruang rawat inap dengan BOR tertinggi dan terendah pada ruang HCU 1, HCU 2, BOUGENVILE, CEMPAKA, FLAMBOYAN DAHLIA ICU 1, ICU 2, ICVCU, GHH, ANGGREK, WIJAYA KUSUMA, GM LANTAI 3, PULMONARY, GM LANTAI 2, GM LANTAI 5, MAWAR, GM LANTAI 4, NAPZA, MELATI
8. Berdasar nilai BOR RS Bulan MARET 2025 yaitu 64,84%, ruangan dengan angka BOR diatas BOR Rumah Sakit pada Ruang HCU 1, HCU 2, BOUGENVILE, CEMPAKA,

FLAMBOYAN DAHLIA ICU 1, ICU 2, ICVCU, GHH, ANGGREK, WIJAYA KUSUMA, GM LANTAI 3, PULMONARY

9. Berdasarkan grafik AvLOS (*Average Length of Stay*) MARET 2025 tidak ada ruangan dengan angka LOS yang ideal
10. Berdasarkan grafik TOI (*Turn Over Interval*) MARET 2025 ruangan dengan angka toi ideal GM Lantai 5, GM Lantai 3, HCU2, GHH, Dahlia, Flamboyan, Anggrek
11. Berdasarkan grafik BTO (*Bed Turn Over*) MARET 2025 tidak ada ruangan yang memiliki nilai ideal pemakaian tempat tidur 3-4 kali dalam 1 bulan, dikarenakan ada ruangan yang memiliki Tingkat pemakaian tempat tidur lebih dari 4 kali dalam 1 periode, dan ada ruangan dengan pemakaian TT < 3 kali dalam 1 periode
12. Berdasarkan grafik NDR (*Net Death Rate*) MARET 2025. Ruangan yang memiliki nilai angka kematian > 48 jam tertinggi ada pada ruangan PULMONARY, ICU 1, HCU 2, HCU 1, ICU 1
13. Berdasarkan grafik GDR (*Gross Death Rate*) MARET 2025. Ruangan yang memiliki nilai angka kematian keseluruhan Tertinggi ada pada ruangan PULMONARY, HCU 2, HCU 1, ICU 2, ICVCU
14. Berdasarkan gambar berikut Angka Kematian Intensif (AKI) Bulan MARET 2025 terdapat pada ruangan HCU 1, HCU 2, ICVCU, ICU 2, ICU 1
15. Berdasarkan Grafik Barber-Jhonson, indikator Rumash Sakit Periode MARET 2025 tidak efisien karena titik efisiensi berada di luar daerah efisien dengan angka mendekati efisien, angka BOR periode MARET 2025 pada 64.48% sedangkan nilai efisiensi pada angka 75%, factor yang membuat tidak efisien karena Nilai BOR nya dibawah Standard Ideal Barber Jhonson berupa 75% - 85 %
16. Berdasarkan tabel morbiditas diagnosa terbanyak pada penyakit P22.9 Respiratory distress of newborn, unspecified total 86 kasus dengan 1 pasien meninggal
17. Jumlah pelayanan kamar operasi dalam bulan MARET 2025 terbesar pada pelayanan bedah umum sebanyak 229 pasien. Sedangkan berdasarkan tabel 12 dokter yang melakukan pelayanan di kamar operasi terbanyak adalah dr. WISNU DWIJAYA KUSUMA,Sp.OT sebanyak 87 pasien
18. Jumlah pasien Post Operasi yang menjalani rawat inap ada 1105 pasien, dengan ketentuan 1042 pasien atau 94,29 %, untuk pasien yang meninggal > 2 jam post operasi 63 pasien atau 5,7% 2,31%