



**STATISTIK
HOSPITAL PAKAR UNIVERSITI SAINS
MALAYSIA
2024**



STATISTIK HOSPITAL PAKAR UNIVERSITI SAINS MALAYSIA 2024

Disediakan oleh:
Unit Rekod Perubatan
Hospital Pakar Universiti Sains Malaysia
Kubang Kerian, Kelantan
<https://urp.kk.usm.my/>

KANDUNGAN

Perkara	Muka surat
Statistik Umum	1
STATISTIK PESAKIT LUAR	
Kedatangan pesakit luar	2
Kedatangan pesakit luar mengikut bangsa, jantina & umur	3
Kedatangan pesakit luar ke klinik-klinik pakar	4
Kedatangan pesakit mengikut bangsa, jantina & umur ke klinik-klinik pakar	5
STATISTIK PESAKIT DALAM	
Pesakit dalam mengikut disiplin	6
Pesakit dalam mengikut wad	7
Statistik Kelahiran	8
Jumlah pembedahan mengikut disiplin	9
20 kategori penyakit terbanyak pesakit dalam	10
10 penyebab utama kematian pesakit dalam	11
Kematian neonatal, bayi & kanak-kanak	11
STATISTIK PERKHIDMATAN SOKONGAN	
Ujian makmal	12
Prosedur di makmal-makmal pemeriksaan klinikal	12
Siasatan imejan	13
Kedatangan dan rawatan di Unit Hemodialisis	13
Jumlah pesakit dan rawatan Fisioterapi	14
Preskripsi yang diterima oleh Jabatan Farmasi	15
Statistik Bulanan	16

STATISTIK UMUM

Jumlah Katil	829
Jumlah Kemasukan Wad	45,426
Jumlah Discaj Discaj hidup = 44,367 Discaj mati = 978	45,345
Jumlah Hari Pesakit	208,268
Kadar Kegunaan Katil (BOR)	68.6%
Purata Lama Pesakit Tinggal (ALOS)	4.6
Jumlah Kedatangan Pesakit Luar	361,416

STATISTIK PESAKIT LUAR

KEDATANGAN PESAKIT LUAR

BIL	KLINIK	JUMLAH
1	A&E	61,075
2	KRK	47,148
3	PERUBATAN AM	40,487
4	SURGERI	27,124
5	ORTOPEDIK	28,578
6	PERGIGIAN	32,894
7	O&G	18,526
8	OFTALMOLOGI	25,214
9	ORL	17,229
10	STAF	14,974
11	PSIKIATRIK	14,679
12	PEDIATRIK	11,347
13	PERUBATAN NUKLEAR, ONKOLOGI & RADIOTERAPI	8,607
14	CKD	4,533
15	AUDIO	2,570
16	PATOLOGI PERTUTURAN	2,032
17	DIETETIK	2,472
18	RME	1,719
19	PERUBATAN TRANSFUSI	208
	JUMLAH	361,416

KEDATANGAN PESAKIT LUAR MENGIKUT BANGSA, JANTINA & UMUR

	Klinik Rawatan Keluarga	RME	Klinik Staf	A&E	Klinik-klinik Pakar	*Lain-lain	JUMLAH
PESAKIT BARU	1,016	300	93	10,622	5,398	241	17,670
ULANGAN	46,132	1,419	14,881	50,453	223,820	7,041	343,746
JUMLAH	47,148	1,719	14,974	61,075	229,218	7,282	361,416
BANGSA							
MELAYU	41,663	1,389	13,809	58,288	213,261	6,936	335,346
CINA	4,308	142	636	1,622	12,229	255	19,192
INDIA	484	61	309	440	1,400	11	2,705
LAIN-LAIN	693	127	220	725	2,328	80	4,173
JUMLAH	47,148	1,719	14,974	61,075	229,218	7,282	361,416
JANTINA							
LELAKI	20,926	673	6,036	31,590	102,085	4,060	165,370
PEREMPUAN	26,222	1,046	8,938	29,485	127,126	3,222	196,039
LAIN-LAIN	0	0	0	0	7	0	7
JUMLAH	47,148	1,719	14,974	61,075	229,218	7,282	361,416
UMUR							
KANAK-KANAK	3,782	43	975	19,330	41,597	4,007	69,734
DEWASA (19-59 thn)	21,384	1,672	9,262	28,791	118,276	2,095	181,480
DEWASA (>=60 thn)	21,982	4	4,737	12,954	69,345	1,180	110,202
TIADA TARIKH LAHIR	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	47,148	1,719	14,974	61,075	229,218	7,282	361,416

* Lain-lain

AUDIOLOGI = 2,570

DIETETIK = 2,472

PATOLOGI PERTUTURAN = 2,032

UNIT PERUBATAN TRANSFUSI = 208

KEDATANGAN PESAKIT KE KLINIK-KLINIK PAKAR

KLINIK	Jan	Feb	Mac	April	Mei	Jun	Julai	Ogos	Sept	Okt	Nov	Dis	Jumlah
PERUBATAN AM	4061	3386	3239	2826	2733	3648	3815	3426	3495	3010	2874	3974	40,487
SURGERI	2874	2043	2324	2529	773	2279	2911	2325	2115	3044	969	2938	27,124
PEDIATRIK	1026	789	837	930	861	953	1096	957	887	1094	817	1100	11,347
OBSTETRIK & GINEKOLOGI	1684	1518	1381	1339	1520	1464	1608	1531	1422	1865	1510	1684	18,526
ORTOPEDIK	2642	2246	2115	2048	2426	2168	2634	2362	2297	2774	2372	2494	28,578
PSIKIATRIK	1345	1141	1121	1187	1120	1154	1360	1234	1161	1386	1130	1340	14,679
OFTALMOLOGI	2503	1948	1940	2139	1362	2225	2689	2444	1935	2260	1327	2442	25,214
ORL	1704	1170	1492	1253	1340	1322	1704	1433	1279	1573	1348	1611	17,229
PERGIGIAN	3110	2866	3256	2691	2943	2636	3521	2478	1640	2239	2401	3113	32,894
ONKOLOGI	427	362	372	381	381	312	481	410	339	403	345	303	4,516
NUKLEAR	269	194	224	165	241	173	285	206	191	210	159	210	2,527
RADIOTERAPI	146	133	131	116	126	115	139	150	101	150	117	140	1,564
CKD	462	357	384	331	419	302	408	396	337	427	337	373	4,533
JUMLAH	22,253	18,153	18,816	17,935	16,245	18,751	22,651	19,352	17,199	20,435	15,706	21,722	229,218

KEDATANGAN PESAKIT MENGIKUT BANGSA, JANTINA & UMUR KE KLINIK-KLINIK PAKAR

	CKD	Pergigian	Pakar Perubatan	O&G	OFT	*NOR	ORTO	ORL	Pediatrik	Psikiatrik	Surgeri
PESAKIT BARU	43	1,084	178	635	506	639	661	477	425	50	700
ULANGAN	4,490	31,810	40,309	17,891	24,708	7,968	27,917	16,752	10,922	14,629	26,424
JUMLAH	4,533	32,894	40,487	18,526	25,214	8,607	28,578	17,229	11,347	14,679	27,124
BANGSA											
MELAYU	4,324	30,212	37,118	17,681	23,068	8,128	26,825	16,142	11,011	13,633	25,119
CINA	183	2,019	2,730	523	1,757	342	1,320	824	202	814	1,515
INDIA	1	296	224	87	135	14	228	130	8	126	151
LAIN-LAIN	25	367	415	235	254	123	205	133	126	106	339
JUMLAH	4,533	32,894	40,487	18,526	25,214	8,607	28,578	17,229	11,347	14,679	27,124
JANTINA											
LELAKI	2,274	13,771	19,440	196	11,881	2,424	15,523	8,122	5,943	6,736	15,775
PEREMPUAN	2,259	19,123	21,047	18,330	13,333	6,183	13,055	9,107	5,397	7,943	11,349
LAIN-LAIN	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
JUMLAH	4,533	32,894	40,487	18,526	25,214	8,607	28,578	17,229	11,347	14,679	27,124
UMUR											
KANAK-KANAK(<=18thn)	109	8,069	1,075	215	215	240	5,368	5,756	10,517	2,037	3,778
DEWASA(19-59 thn)	2,500	19,605	18,868	17,064	17,064	5,244	14,681	7,941	816	10,588	12,530
DEWASA(>60 thn)	1,924	5,220	20,544	1,247	1,247	3,123	8,529	3,532	14	2,054	10,816
TIADA TARIKH LAHIR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	4,533	32,894	40,487	18,526	18,526	8,607	28,578	17,229	11,347	14,679	27,124

* NOR

NUKLEAR = 2,527

ONKOLOGI = 4,516

RADIOTERAPI = 1,564

STATISTIK PESAKIT DALAM

PESAKIT DALAM MENGIKUT DISIPLIN

Bil	Disiplin	Jumlah Kemasukan	Jumlah Discaj Hidup	Jumlah Discaj Mati	BOR	ALOS
1	GIGI	263	263	0	17.0	2.4
2	GINEKOLOGI	1,589	1,628	9	46.9	3.4
3	KARDIOTORASIK	204	218	4	45.5	7.5
4	LECURAN	78	69	4	72.9	11.0
5	MEDIKAL	10,073	9,551	499	156.7	5.0
6	NEURO MEDIKAL	1,472	1,422	65	416.6	6.2
7	NUKLEAR	50	52	0	12.9	3.6
8	OBSTETRIK	7,833	7,747	1	50.9	2.7
9	OFTALMOLOGI	1,441	1,431	0	22.4	1.8
10	ONKOLOGI	1,559	1,550	26	51.0	5.3
11	ORL	736	728	6	27.0	3.2
12	ORTOPEDIK	3,861	3,892	41	75.6	6.1
13	PEDIATRIK HDU	113	37	20	54.8	21.1
14	PEDIATRIK MEDIKAL	3,784	3,793	2	45.6	2.7
15	PEDIATRIK NEWBORN	3,886	3,877	40	152.2	6.5
16	PEDIATRIK ONKOLOGI	760	760	4	46.4	5.1
17	PEDIATRIK SURGERI	368	370	1	9.2	3.3
18	PLASTIK REKONSTRUKTIF	497	501	1	60.9	2.7
19	PSIKIATRIK	254	256	0	20.7	10.7
20	REHABILITASI	366	361	0	103.8	6.3
21	SURGERI AM	4,170	4,011	100	63.9	4.2
22	SURGERI NEURO	2,069	1,850	155	748.7	8.2
KESELURUHAN		45,426	44,367	978	68.6	4.6

PESAKIT DALAM MENGIKUT WAD

BIL	Wad	Bil. Katil	Jumlah kemasukan	Jumlah Discaj	Jumlah Discaj Mati	BOR	ALOS
1	1 Fairuz	6	285	289	46	78.9	5.2
2	1 Mutiara	10	244	5	93	77.1	28.8
3	1 Nilam	35	2,656	822	41	144.4	21.4
4	1 Selatan	36	1,292	1,575	33	64.8	4.9
5	1 Timur Belakang	25	1,303	3,071	0	82.6	2.5
6	1 Timur Depan	19	561	565	5	41.2	5.0
7	1 Utara	36	1,829	2,092	8	50.6	3.2
8	2 Akid	22	912	744	0	54.4	5.9
9	2 Baiduri	18	864	738	0	65.0	5.8
10	2 Delima	12	134	36	62	86.9	39.0
11	2 Intan	36	2,190	2,304	56	82.1	4.6
12	2 Selatan	34	1,909	1,983	1	47.1	3.0
13	2 Topaz	40	5,711	5,183	1	51.0	1.4
14	2 Timur Depan	15	698	1,282	0	67.9	4.1
15	2 Utara	30	2,053	1,841	0	31.9	1.9
16	2 Zamrud	23	624	985	1	60.3	5.1
17	3 Selatan	26	590	586	12	42.9	6.8
18	3 Utara	36	2,095	2,101	45	78.7	4.8
19	4 Selatan	36	1,524	1,313	11	71.7	7.1
20	4 Timur depan	16	534	539	5	32.8	3.5
21	4 Utara	32	1,160	1,231	14	61.1	5.8
22	5 Selatan	18	233	240	0	38.3	10.5
23	5 Utara	18	19	14	0	3.1	14.6
24	6 Selatan	31	3,294	3,304	0	77.2	2.6
25	6 Utara HDU	4	111	33	22	81.5	21.7
26	6 Utara Onkologi	23	759	760	3	46.5	5.1
27	7 Selatan	36	2,519	2,181	103	89.9	5.2
28	7 Utara	36	2,494	2,193	83	88.2	5.1
29	7 Timur		1,212	1,191	16	56.0	5.1
30	8 Selatan	16	365	153	107	75.7	17.1
31	8 Timur Depan	18*	192	302	0	10.0	2.2
32	8 Timur Tengah	11*	103	231	0	18.5	3.2
33	Kristal 1	4	12	4	3	19.3	40.3
34	Kristal 2	6	99	121	1	40.2	7.2
35	Unit Rawatan Kebakaran	3	55	47	1	58.4	13.4
36	ICU Surgikal	6	15	2	7	48.4	118.0
37	ICU TRAUMA	4	69	3	30	81.6	45.2
38	Surgikal HDU	6	100	24	49	75.0	22.6
39	EXECUTIVE	42	2,348	2,586	17	63.1	3.2
40	ABBLATION	4	47	47	0	11.8	3.7
41	OT		362	9	0	1.8	11.6
42	OT TRAUMA		128	1	0	0.7	43.0
43	ISOMED		1,043	942	86	89.1	5.1
44	MEDSARI		0	0	0	0.0	0.0
45	EKS AKIK		225	90	0	5.7	3.7
46	CRW		122	389	2	71.3	3.3
47	TRAUMA HDU		332	215	14	35.8	4.0
48	WAD SPO		0	0	0	0.0	0.0
	JUMLAH	829	45,426	44,367	978	68.6	4.6

* Bil. katil di Wad 8 Timur Depan & 8 Timur Tengah dipindahkan ke Wad 7 Timur bermula 28 April 2024

STATISTIK KELAHIRAN

JENIS KELAHIRAN	Jumlah
1. Jumlah kelahiran	6,218
2. Kelahiran Hidup (Live Birth)	6,184
3. Kelahiran Mati	34

KOMPLIKASI KELAHIRAN

JENIS KOMPLIKASI	Jumlah
1. Kelahiran Spontan Secara Vertex	4,043
2. Kelahiran Bermasalah	
2.1 LSCS	1793
2.2 Forcep	25
2.3 Vacuum	331
2.4 Kembar (Twin)	59
2.5 Kembar (Triplet)	0
2.6 Songsang (breech)	26
2.7 Kelahiran Kurang Berat Badan (LBW)	715
3. Komplikasi kelahiran	
3.1 Keluaran Plasenta Secara Manual (MRP)	0
3.2 Perdarahan Postpartum (PPH)	252
3.3 Kekoyakan Perineum (3rd/4th degree tear)	0
3.4 Cord Prolapse	0
3.5 Eclampsia	0
3.6 Retained Placenta	25
4. Born Before Arrival (BBA)	20
4.1 Keluaran Plasenta Secara manual (MRP)	0
4.2 Perdarahan Postpartum (PPH)	0
4.3 Kekoyakan Perineum (1/2/3/4 degree tear)	0
4.4 Bersalin Di Hospital lain	0
4.5 Eclampsia	0
4.6 Retained placenta	6
5. Positif Covid 19	6
6. Lain-lain	2
7. Jumlah kemasukan materniti (Obst)	0
8. Jumlah kematian materniti (Obst)	0
9. Jumlah keguguran (Abortion)	176
10. Neonatal Death	3

JUMLAH PEMBEDAHAN MENGIKUT DISIPLIN

BIL	DISIPLIN	JUMLAH
1	SURGERI AM	1,330
2	OBSTETRIK	851
3	GINEKOLOGI	509
4	NEUROSAINS	688
5	ORTOPEDIK	1,835
6	ORL & HNS	554
7	MAXILLO FACIAL	70
8	OFTALMOLOGI	39
9	PEDIATRIK SURGERI	270
10	UROLOGI	700
11	PLASTIK REKONS	758
12	DENTAL SURGERY	78
13	CARDIAC SURGERY	88
14	ACUTE PAIN SERVICE	173
15	PAEDS & CONG. CARDIAC SURGERY	30
16	VASCULAR	136
	JUMLAH	8,109

20 KATEGORI PENYAKIT TERBANYAK PESAKIT DALAM

BIL	KATEGORI PENYAKIT	KOD ICD10	JUMLAH
1	Hypertensive diseases	I10-I15	9,752
2	Metabolic disorders	E70-E90	9,152
3	Diabete Mellitus	E10-E14	7,379
4	Other maternal disorders predominantly related to pregnancy	O20-O29	6,791
5	Other obstetric conditions; NEC	O94-O99	6,387
6	Delivery	O80-O84	5,913
7	Ischaemic heart diseases	I20-I25	5,495
8	Maternal care related to the fetus and amniotic cavity and possible delivery problems	O30-O48	4,990
9	Renal Failure	N17-N19	4,926
10	Influenza and pneumonia	J09-J18	4,102
11	Complications of labour and delivery	O60-O75	3,333
12	Haemorrhagic and hematological disorders of fetus and newborn	P50-P61	3,179
13	Other forms of heart disease	I30-I52	2,799
14	Chronic lower respiratory diseases	J40-J47	2,337
15	Cerebrovascular diseases	I60-I69	2,097
16	Aplastic and other anaemias	D60-D64	1,897
17	Obesity and other hyperalimentation	E65-E68	1,876
18	Injuries to the head	S00-S09	1,777
19	Infections specific to the prinalatal period	P35-P39	1,632
20	General symptoms and signs	R50-R69	1,575

10 PENYEBAB UTAMA KEMATIAN PESAKIT DALAM

PENYEBAB KEMATIAN (Underlying Cause of Death)	KOD ICD-10	JUMLAH	%
DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM	I00-I99	264	26.9%
MALIGNANT NEOPLASMS	C00-C97	143	14.6%
DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM	J00-J99	134	13.7%
CERTAIN INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES	A00-B99	86	8.8%
DISEASES OF THE GENITOURINARY SYSTEM	N00-N99	83	8.5%
ENDOCRINE; NUTRITIONAL AND METABOLIC DISEASES	E00-E90	57	5.8%
DISEASE OF DIGESTIVE SYSTEM	K00-K93	38	3.9%
CONGENITAL MALFORMATIONS; DEFORMATIONS AND CHROMOSOMAL ABNORMALITIES	Q00-Q99	33	3.4%
TRANSPORT ACCIDENT	V01-V99	30	3.1%
NEOPLASMS	D00-D48	25	2.6%

KEMATIAN NEONATAL , BAYI & KANAK-KANAK

KEMATIAN	JUMLAH	*KADAR KEMATIAN
Kematian Neonatal (< 28hari)	30	3.6
Kematian Bayi (28-364 hari)	17	2.1
Kematian Kanak-kanak (1 thn-kurang dr 5 thn)	13	1.6
JUMLAH	60	7.3

* Bagi setiap 1000 kelahiran hidup

Jumlah kelahiran hidup HUSM = 6,218

PERKHIDMATAN SOKONGAN

UJIAN MAKMAL

MAKMAL	JUMLAH
CDL	4,037,419
ENDOKRIN	60,765
HEMATOLOGI	240,031
MIKROBIOLOGI	258,867
HISTOPATOLOGI	36,906
IMMUNOLOGI	4,438
FARMAKOLOGI	3,025
PERUBATAN TRANSFUSI	191,480
PUSAT GENOM	832
JUMLAH	4,833,763

PROSEDUR DI MAKMAL-MAKMAL PEMERIKSAAN KLINIKAL

JENIS	JUMLAH
KARDIOLOGI NON INVASIF	8,676
NEUROLOGI	1,452
ENDOSKOPI	2,021
KARDIOLOGI INVASIF (Dewasa)	647
KARDIOLOGI INVASIF (Kanak-kanak)	332
MAKMAL FUNGSI GI & MORTILITI	607
JUMLAH	13,735

SIASATAN IMEJAN

JENIS	JUMLAH
Radiografi Biasa	110,916
Radiografi Biasa (Mobile)	17,379
Angiografi	1,580
Ultrasound	10,961
Fluoroscopi	518
CT Scan	14,838
MRI	2,923
Mammografi	900
Dexa	239
Radiografi Dewan Bedah	2,419
Perkhidmatan PAC	4,094
Skan - Perubatan Nuklear	813
JUMLAH	167,580

KEDATANGAN DAN RAWATAN DI UNIT HEMODIALISIS

JENIS	JUMLAH
Jumlah Rawatan	13,203
i. Kes Akut	6,578
ii. Kes Kronik	6,108
iii. Kes Tumpang	446
iv. Kes CAPD	0
v. Kes CCPD	0
vi. Kes APD	0
RENAL BIOPSY	0
LAIN-LAIN PROSEDUR	71
Pesakit Baru	809
Pesakit Ulangan	1,365

JUMLAH PESAKIT DAN RAWATAN FISIOTERAPI

CARA KERJA	
Jumlah pesakit	33,400
Jumlah rawatan	97,774
FISIOTERAPI	
Jumlah pesakit	61,299
Jumlah rawatan	163,286
PROSTHETIK & ORTHOTIK	
Jumlah pesakit	759
Jumlah rawatan	800
JUMLAH	
Jumlah pesakit	95,458
Jumlah rawatan	261,860

**PRESKRIPSI YANG DITERIMA
OLEH JABATAN FARMASI**

FARMASI PESAKIT LUAR	JUMLAH
Klinik-klinik / Pakar	162,701
Berperingkat / Ulangan	147,323
Keluar Wad	9,191
Kemalangan & Kecemasan	44
Usains Holding Sdn. Bhd	39
Program Khidmat Masyarakat	0
Preskripsi Yang Tidak Dituntut	253
Farmasi Trauma	33,135
JUMLAH	352,686
UNIT FARMASI SATELIT 3	JUMLAH
Klinik-klinik / Pakar	1,594
Berperingkat / Ulangan	0
Keluar Wad	25,544
Kemalangan & Kecemasan	633
Usains Holding Sdn. Bhd	528
Program Khidmat Masyarakat	0
Preskripsi Yang Tidak Dituntut	0
Preskripsi Staf	59
Pesakit Dalam	169,567
Pergigian	81
Swa Pengubatan	42
Farmasi Trauma	0
JUMLAH	198,048
JUMLAH KESULURUHAN PRESKRIPSI	550,734

STATISTIK BULANAN

	JAN	FEB	MAC	APRIL	MEI	JUN	JULAI	OGOS	SEPT	OKT	NOV	DIS	JUMLAH
PESAKIT LUAR	33,587	28,250	28,802	28,117	27,216	29,107	35,398	30,640	27,309	33,557	26,208	33,225	361,416
KEMASUKAN	3,921	3,628	3,791	3,538	3,725	3,876	3,944	3,713	3,761	3,953	3,639	3,937	45,426
DISCAJ HIDUP	3,809	3,609	3,670	3,438	3,644	3,703	3,912	3,723	3,610	3,888	3,610	3,751	44,367
KEMATIAN	64	67	89	87	99	84	76	78	80	109	68	77	978
PEMBEDAHAN	736	713	709	573	639	658	760	741	640	668	557	715	8,109
KELAHIRAN	549	468	554	532	620	578	437	358	493	504	562	563	6,218
UJIAN MAKMAL	434,583	367,014	357,917	350,016	403,552	389,831	437,707	424,145	378,854	437,182	399,870	453,092	4,833,763
PRESKRIPSI	47,259	45,649	44,603	41,667	42,903	44,749	49,950	47,429	40,917	51,040	44,024	50,544	550,734
IMEJAN	13,637	12,467	13,197	13,388	13,474	14,175	15,697	14,620	13,978	16,251	13,637	13,059	167,580