



STATISTIK HOSPITAL UNIVERSITI SAINS MALAYSIA 2022

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



**STATISTIK
HOSPITAL UNIVERSITI SAINS MALAYSIA
2022**

KANDUNGAN

Perkara	Muka surat
Statistik Hospital USM	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 (baru & ulangan) ke klinik-klinik pakar	5
STATISTIK PESAKIT DALAM	
Statistik pesakit dalam mengikut disiplin	6
Statistik 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
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 HOSPITAL

Jumlah Katil	829
Jumlah Kemasukan Wad	46,625
Jumlah Discaj Discaj hidup = 45,594 Discaj mati = 917	46,511
Jumlah Hari Pesakit	214,185
Kadar Kegunaan Katil (BOR)	70.8%
Purata Lama Pesakit Tinggal (ALOS)	4.6
Jumlah Kedatangan Pesakit Luar	331,263

STATISTIK PESAKIT LUAR

KEDATANGAN PESAKIT LUAR

BIL	KLINIK	JUMLAH
1	A&E	65,198
2	KRK	38,776
3	PERUBATAN AM	39,247
4	SURGERI	24,434
5	ORTOPEDIK	24,632
6	PERGIGIAN	30,490
7	O&G	17,597
8	OFTALMOLOGI	19,607
9	ORL	14,004
10	STAF	13,234
11	PSIKIATRIK	12,385
12	PEDIATRIK	10,621
13	PERUBATAN NUKLEAR, ONKOLOGI & RADIOTERAPI	9,689
14	CKD	4,355
15	AUDIO	1,793
16	PATOLOGI PERTUTURAN	1,692
17	DIETETIK	1,998
18	RME	1,333
19	PERUBATAN TRANSFUSI	177
JUMLAH		331,262

KEDATANGAN PESAKIT LUAR MENGIKUT BANGSA, JANTINA & UMUR

	Klinik Rawatan Keluarga	RME	Klinik Staf	A&E	Klinik-klinik Pakar	*Lain-lain	JUMLAH
PESAKIT BARU	703	345	106	12,400	5,408	190	19,152
ULANGAN	38,073	988	13,128	52,798	201,653	5,470	312,110
JUMLAH	38,776	1,333	13,234	65,198	207,061	5,660	331,262
BANGSA							
MELAYU	33,780	1,178	12,419	62,449	191,485	5,387	306,698
CINA	4,218	43	432	1,565	11,740	200	18,198
INDIA	287	29	186	293	1,312	13	2,120
LAIN-LAIN	491	83	197	891	2,524	60	4,246
JUMLAH	38,776	1,333	13,234	65,198	207,061	5,660	331,262
JANTINA							
LELAKI	17,192	558	5,538	33,529	91,914	3,124	151,855
PEREMPUAN	21,584	775	7,696	31,669	115,145	2,536	179,405
LAIN-LAIN	0	0	0	0	2	0	2
JUMLAH	38,776	1,333	13,234	65,198	207,061	5,660	331,262
UMUR							
KANAK-KANAK	1,399	39	854	23,136	34,022	3,216	62,666
DEWASA (19-59 thn)	16,594	1,288	7,928	30,184	110,632	1,563	168,189
DEWASA (>=60 thn)	20,783	6	4,452	11,878	62,407	881	100,407
TIADA TARIKH LAHIR	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	38,776	1,333	13,234	65,198	207,061	5,660	331,262

* Lain-lain

AUDIOLOGI = 1943

DIETETIK = 1637

PATOLOGI PERTUTURAN = 1,692

UNIT PERUBATAN TRANSFUSI = 155

STATISTIK KEDATANGAN PESAKIT KE KLINIK-KLINIK PAKAR HUSM

KLINIK	Jan	Feb	Mac	April	Mei	Jun	Julai	Ogos	Sept	Okt	Nov	Dis	Jumlah
PERUBATAN AM	4054	2656	3508	3026	2407	4096	3164	3384	3239	2836	3253	3624	39,247
SURGERI	2322	1866	2229	1624	1331	2486	1980	2465	2267	2077	1488	2299	24,434
PEDIATRIK	1053	804	918	802	847	968	787	966	934	877	735	930	10,621
OBSTETRIK & GINEKOLOGI	1776	1333	1639	1071	1275	1589	1246	1667	1664	1608	1411	1318	17,597
ORTOPEDIK	2187	1717	2148	1668	1592	2309	1859	2392	2322	2297	1985	2156	24,632
PSIKIATRIK	1245	924	1135	988	895	1146	946	1122	1036	971	873	1104	12,385
OFTALMOLOGI	1807	1381	1656	1549	1235	1903	1548	2019	1771	1765	1003	1970	19,607
ORL	1392	979	1105	1111	878	1569	933	1269	1363	1199	923	1283	14,004
PERGIGIAN	2713	2220	2695	2597	2711	3203	2504	2881	2127	1849	2315	2675	30,490
ONKOLOGI	550	448	604	457	465	644	620	755	625	546	518	596	6,828
NUKLEAR	187	145	255	77	205	228	164	212	179	204	181	195	2,232
RADIOTERAPI	18	16	11	1	3	4	68	135	105	98	89	81	629
CKD	360	333	373	280	303	417	316	385	388	415	418	367	4,355
JUMLAH	19,664	14,822	18,276	15,251	14,147	20,562	16,135	19,652	18,020	16,742	15,192	18,598	207,061

KEDATANGAN PESAKIT KE KLINIK-KLINIK PAKAR

	CKD	Pergigian	Pakar Perubatan	O&G	OFT	*NOR	ORTO	ORL	Pediatrik	Psikiatrik	Surgeri
PESAKIT BARU	104	1,123	166	941	393	534	535	506	340	73	693
ULANGAN	4,251	29,367	39,081	16,656	19,214	9,155	24,097	13,498	10,281	12,312	23,741
JUMLAH	4,355	30,490	39,247	17,597	19,607	9,689	24,632	14,004	10,621	12,385	24,434
BANGSA											
MELAYU	4,208	27,783	35,917	16,811	17,669	9,079	22,858	12,935	10,291	11,464	22,470
CINA	133	1,989	2,640	452	1,556	442	1,324	843	216	703	1,442
INDIA	4	310	230	68	131	27	192	93	11	52	194
LAIN-LAIN	10	408	460	266	251	141	258	133	103	166	328
JUMLAH	4,355	30,490	39,247	17,597	19,607	9,689	24,632	14,004	10,621	12,385	24,434
JANTINA											
LELAKI	2,148	13,337	18,835	133	9,505	2,370	13,354	6,467	5,674	5,892	14,199
PEREMPUAN	2,207	17,153	20,412	17,464	10,102	7,319	11,278	7,537	4,945	6,493	10,235
LAIN-LAIN	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
JUMLAH	4,355	30,490	39,247	17,597	19,607	9,689	24,632	14,004	10,621	12,385	24,434
UMUR											
KANAK-KANAK(<=18thn)	131	6,439	808	197	3,191	261	4,336	4,124	9,653	1,285	3,597
DEWASA(19-59 thn)	2,302	19,311	18,622	16,386	6,709	6,287	12,656	6,808	952	9,387	11,212
DEWASA(>60 thn)	1,922	4,740	19,817	1,014	9,707	3,141	7,640	3,072	16	1,713	9,625
TIADA TARIKH LAHIR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	4,355	30,490	39,247	17,597	19,607	9,689	24,632	14,004	10,621	12,385	24,434

* NOR

NUKLEAR = 2232

ONKOLOGI = 6828

RADIOTERAPI = 629

STATISTIK PESAKIT DALAM

STATISTIK PESAKIT DALAM MENGIKUT DISIPLIN

Bil	Disiplin	Jumlah Kemasukan	Jumlah Discaj Hidup	Jumlah Discaj Mati	BOR	ALOS
1	GIGI	158	164	0	11.4	2.5
2	GINEKOLOGI	1,699	1,818	4	47.5	2.9
3	KARDIOTORASIK	180	191	9	50.0	9.1
4	LECURAN	56	59	1	51.2	9.4
5	MEDIKAL	9,226	8,727	480	150.8	5.3
6	NEURO MEDIKAL	1,115	1,072	54	331.7	6.5
7	NUKLEAR	47	46	0	141.9	3.8
8	OBSTETRIK	11,633	11,427	1	71.7	2.5
9	OFTALMOLOGI	1,628	1,636	0	18.8	1.3
10	ONKOLOGI	1,278	1,261	37	48.5	6.1
11	ORL	342	342	3	16.2	4.1
12	ORTOPEDIK	3,646	3,703	27	79.8	6.8
13	PEDIATRIK HDU	185	139	13	48.0	6.9
14	PEDIATRIK MEDIKAL	3,947	3,870	10	50.9	2.9
15	PEDIATRIK NEWBORN	4,235	4,266	55	171.5	6.7
16	PEDIATRIK ONKOLOGI	786	796	6	54.1	5.7
17	PEDIATRIK SURGERI	340	343	0	10.2	3.9
18	PLASTIK REKONSTRUKTIF	385	380	1	6.3	2.2
19	PSIKIATRIK	234	226	0	20.3	11.8
20	REHABILITASI	152	152	0	10.9	9.4
21	SURGERI AM	3,628	3,457	95	60.2	4.5
22	SURGERI NEURO	1,725	1,520	121	739.9	9.9
KESELURUHAN		46,625	45,595	917	70.8	4.6

STATISTIK PESAKIT DALAM MENGIKUT WAD

BIL	Wad	Bil. Katil	Jumlah kemasukan	Jumlah Discaj	Jumlah Discaj Mati	BOR	ALOS
1	1 Fairuz	6	295	277	36	82.7	5.8
2	1 Mutiara	10	200	011	88	82.2	30.3
3	1 Nilam	35	3,195	1,080	57	163.2	18.3
4	1 Selatan	36	1,266	1,641	40	69.4	5.4
5	1 Timur Belakang	25	1,081	3,171	0	96.1	2.8
6	1 Timur Depan	19	458	452	14	37.5	5.6
7	1 Utara	36	1,822	2,834	7	50.3	2.3
8	2 Akid	22	1,342	1,033	0	78.8	6.1
9	2 Baiduri	18	1,308	1,130	0	98.1	5.7
10	2 Delima	12	100	028	55	89.6	47.3
11	2 Intan	36	1,688	1,773	36	69.9	5.1
12	2 Selatan	34	1,313	1,453	3	45.2	3.9
13	2 Topaz	40	8,676	7,148	0	62.2	1.3
14	2 Timur Depan	15	510	1,310	4	64.4	3.8
15	2 Utara	30	2,186	2,183	4	39.4	2.0
16	2 Zamrud	23	548	920	1	63.4	5.8
17	3 Selatan	26	535	533	12	46.0	8.0
18	3 Utara	36	1,940	1,955	45	76.2	5.0
19	4 Selatan	36	1,275	1,094	9	70.2	8.4
20	4 Timur depan	16	506	485	0	29.0	3.5
21	4 Utara	32	1,114	1,119	9	64.9	6.7
22	5 Selatan	18	230	222	0	40.4	11.9
23	5 Utara	18	000	000	0	0.0	-
24	6 Selatan	31	3,432	3,259	3	80.1	2.8
25	6 Utara HDU	4	230	174	16	74.7	5.7
26	6 Utara Onkologi	23	767	776	3	51.8	5.6
27	7 Selatan	36	2,585	2,058	93	84.1	5.1
28	7 Utara	36	2,431	2,143	74	91.0	5.4
29	8 Selatan	16	336	136	110	75.7	18.0
30	8 Timur Depan	18	351	625	0	20.9	2.2
31	8 Timur Tengah	11	292	445	6	43.0	3.8
32	Kristal 1	4	005	000	3	24.2	118.0
33	Kristal 2	6	094	112	2	37.2	7.1
34	Unit Rawatan Kehidupan	3	035	041	0	44.4	11.9
35	ICU Surgikal	6	042	005	22	66.5	54.0
36	ICU TRAUMA	4	094	003	30	99.2	43.9
37	Surgikal HDU	6	065	015	42	72.1	27.7
38	EXECUTIVE	42	2,069	2,286	5	51.8	3.0
39	ABLATION	4	039	039	0	10.3	3.9
40	OT		306	006	0	1.3	13.0
41	OT TRAUMA		086	001	0	0.4	21.0
42	ISOMED		712	594	69	67.4	5.9
43	MEDSARI		271	271	11	19.9	4.1
44	EKS AKIK		156	072	0	5.1	4.1
45	CRW		192	412	3	72.8	3.2
46	TRAUMA HDU		447	269	5	55.3	5.2
47	WAD SPO		000	000	0	0.0	-
	JUMLAH	829	46,625	45,594	917	70.8	4.6

STATISTIK KELAHIRAN DI HUSM TAHUN 2022

JENIS KELAHIRAN	Jumlah
1. Jumlah kelahiran	9419
2. Kelahiran Hidup (Live Birth) (perlu sama dengan borang pendaftaran beranak/sijil beranak)	9370
3. Kelahiran Mati (perlu sama dengan sijil kematian)	49
4. Kelahiran Spontan Secara Vertex	6529
5. Kelahiran Bermasalah	
5.1 LSCS	2469
5.2 Forcep	31
5.3 Vacuum	371
5.4 Kembar (Twin)	77
5.5 Kembar (Triplet)	0
5.6 Songsang (breech)	19
5.7 Kelahiran Kurang Berat Badan (LBW)	377
6. Komplikasi kelahiran	
6.1 Keluaran Plasenta Secara Manual (MRP)	10
6.2 Perdarahan Postpartum (PPH)	140
6.3 Kekoyakan Perineum (3rd/4th degree tear)	21
6.4 Cord Prolapse	1
6.5 Eclampsia	1
6.6 Retained Placenta	4
7. Born Before Arrival (BBA)	
7.1 Keluaran Plasenta Secara manual (MRP)	0
7.2 Perdarahan Postpartum (PPH)	11
7.3 Kekoyakan Perineum (1/2/3/4 degree tear)	5
7.4 Bersalin Di Hospital lain	24
7.5 Eclampsia	0
7.6 Retained placenta	5
8. Positif Covid 19	230
9. Lain-lain	0
10. Jumlah kemasukan materniti (Obst)	0
11. Jumlah kematian materniti (Obst)	0
12. Jumlah keguguran (Abortion)	353
13. Neonatal Death	0

JUMLAH PEMBEDAHAN MENGIKUT DISIPLIN

BIL	DISIPLIN	JUMLAH
1	SURGERI AM	926
2	OBSTETRIK	327
3	GINEKOLOGI	199
4	NEUROSAINS	544
5	ORTOPEDIK	1,231
6	ORL & HNS	281
7	MAXILLO FACIAL	24
8	OFTALMOLOGI	37
9	PEDIATRIK SURGERI	229
10	UROLOGI	711
11	PLASTIK REKONS	637
12	DENTAL SURGERY	1
13	CARDIAC SURGERY	118
14	ACUTE PAIN SERVICE	109
15	PAEDS & CONG. CARDIAC SURGERY	61
16	VASCULAR	18
JUMLAH		5,453

20 KATEGORI PENYAKIT TERBANYAK PESAKIT DALAM

BIL	KATEGORI PENYAKIT	KOD ICD10	JUMLAH
1	Other maternal disorders predominantly related to pregnancy	O20-O29	10921
2	Hypertensive diseases	I10-I15	9663
3	Other obstetric conditions; Not Elsewhere Classified (NEC)	O94-O99	9397
4	Delivery	O80-O84	9272
5	Metabolic disorders	E70-E90	7926
6	Diabetes Mellitus	E10-E14	7655
7	Maternal care related to the fetus and amniotic cavity and possible delivery problems	O30-O48	6709
8	Ischaemic heart diseases	I20-I25	5072
9	Renal Failure	N17-N19	4974
10	Complications of labour and delivery	O60-O75	4750
11	Influenza and pneumonia	J09-J18	4327
12	Haemorrhagic and hematological disorders of fetus and newborn	P50-P61	3412
13	Chronic lower respiratory diseases	J40-J47	3008
14	Other forms of heart disease	I30-I52	2764
15	Obesity and other hyperalimentation	E65-E68	2365
16	Provisional assignment of new diseases of uncertain etiology	U00-U49	2283
17	General symptoms and signs	R50-R69	2086
18	Infections specific to the prinal period	P35-P39	1944
19	Cerebrovascular diseases	I60-I69	1859
20	Other bacterial diseases	A30-A49	1785

10 PENYEBAB UTAMA KEMATIAN PESAKIT DALAM

PENYEBAB KEMATIAN (Underlying Cause of Death)	KOD ICD-10	JUMLAH	%
DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM	I00-I99	231	25.1%
CERTAIN INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES	A00-B99	181	19.6%
MALIGNANT NEOPLASMS	C00-C97	121	13.2%
DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM	J00-J99	119	12.9%
CERTAIN CONDITIONS ORIGINATING IN THE PERINATAL PERIOD	P00-P96	43	4.7%
DISEASES OF THE GENITOURINARY SYSTEM	N00-N99	43	4.7%
DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM	K00-K99	39	4.2%
TRANSPORTS ACCIDENT	V00-V99	36	3.9%
CODES FOR SPECIAL PURPOSE	U00-U99	34	3.7%
DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM	G00-G99	17	1.8%

KEMATIAN NEONATAL , BAYI & KANAK-KANAK

KEMATIAN	JUMLAH	*KADAR KEMATIAN
Kematian Neonatal (< 28hari)	41	4.4
Kematian Bayi (28-364 hari)	17	1.8
Kematian Kanak-kanak (1 thn-kurang dr 5 thn)	9	1.0
JUMLAH	67	7.2

* Bagi setiap 1000 kelahiran hidup

Jumlah kelahiran hidup HUSM = 9370

PERKHIDMATAN SOKONGAN

STATISTIK UJIAN MAKMAL

MAKMAL	JUMLAH
PATOLOGI KIMIA	3,970,286
ENDOKRIN	77,803
HEMATOLOGI	269,345
MIKROBIOLOGI	587,545
HISTOPATOLOGI	30,053
IMMUNOLOGI	39,837
FARMAKOKINETIK	7,352
FARMAKOLOGI	3,126
PERUBATAN TRANSFUSI	224,929
PUSAT GENOM	646
JUMLAH	5,210,922

PROSEDUR DI MAKMAL-MAKMAL PEMERIKSAAN KLINIKAL

JENIS	JUMLAH
KARDIOLOGI NON INVASIF	7,345
NEUROLOGI	1,147
ENDOSKOPI	1,877
KARDIOLOGI INVASIF (Dewasa)	628
KARDIOLOGI INVASIF (Kanak-kanak)	194
MAKMAL FUNGSI GI & MORTILITI	353
JUMLAH	11,544

STATISTIK SIASATAN IMEJAN

JENIS	JUMLAH
Radiografi Biasa	81,261
Radiografi Biasa (Mobile)	18,280
Angiografi	1,340
Ultrasound	10,237
Fluoroskopi	422
CT Skan	12,069
MRI	2,525
Mammografi	828
Dexa	297
Radiografi Dewan Bedah	1,588
Skan - Perubatan Nuklear	654
JUMLAH	129,501

STATISTIK KEDATANGAN DAN RAWATAN DI UNIT HEMODIALISIS

JENIS	JUMLAH
Jumlah Rawatan	14,769
i. Kes Akut	6,580
ii. Kes Kronik	7,568
iii. Kes Tumpang	535
iv. Kes CAPD	0
v. Kes CCPD	0
vi. Kes APD	0
RENAL BIOPSY	0
LAIN-LAIN PROSEDUR	86
Pesakit Baru	753
Pesakit Ulangan	1,426

JUMLAH PESAKIT DAN RAWATAN FISIOTERAPI

CARA KERJA	
Jumlah pesakit	28,086
Jumlah rawatan	68,911
FISIOTERAPI	
Jumlah pesakit	44,790
Jumlah rawatan	109,123
PROSTHETIK & ORTHOTIK	
Jumlah pesakit	626
Jumlah rawatan	652
JUMLAH	
Jumlah pesakit	73,502
Jumlah rawatan	178,686

**JUMLAH PRESKRIPSI YANG DITERIMA
OLEH JABATAN FARMASI**

FARMASI PESAKIT LUAR	JUMLAH
Klinik-klinik / Pakar	139,541
Berperingkat / Ulangan	137,057
Keluar Wad	9,832
Kemalangan & Kecemasan	31
Usains Holding Sdn. Bhd	2,431
Program Khidmat Masyarakat	0
Preskripsi Yang Tidak Dituntut	258
Farmasi Trauma	32,138
JUMLAH	321,288
UNIT FARMASI SATELIT 3	JUMLAH
Klinik-klinik / Pakar	535
Berperingkat / Ulangan	0
Keluar Wad	25,514
Kemalangan & Kecemasan	531
Usains Holding Sdn. Bhd	2,854
Program Khidmat Masyarakat	0
Preskripsi Yang Tidak Dituntut	0
Preskripsi Staf	18
Pesakit Dalam	182,135
Pergigian	29
Swa Pengubatan	54
Farmasi Trauma	0
JUMLAH	211,670
JUMLAH KESULURUHAN PRESKRIPSI	532,958

STATISTIK BULANAN TAHUN 2022

	JAN	FEB	MAC	APRIL	MEI	JUN	JULAI	OGOS	SEPT	OKT	NOV	DIS	JUMLAH
PESAKIT LUAR	30,215	23,630	28,981	23,624	24,538	32,735	27,204	30,540	28,088	27,089	25,590	29,028	331,262
KEMASUKAN	4,031	3,472	3,640	3,290	3,740	3,893	4,006	4,210	4,110	4,210	3,916	4,107	46,625
DISCAJ HIDUP	3,920	3,421	3,578	3,331	3,442	3,865	3,872	4,163	4,073	4,056	3,857	4,016	45,594
KEMATIAN	87	55	94	80	62	71	97	68	79	71	71	82	917
PEMBEDAHAN	567	446	379	381	437	456	421	517	498	454	435	462	5,453
KELAHIRAN	838	822	877	753	708	682	740	803	839	852	737	768	9,419
UJIAN MAKMAL	472,402	406,710	428,273	350,947	423,999	478,049	437,546	458,503	442,065	438,375	438,989	435,064	5,210,922
PRESKRIPSI	49,348	40,108	47,208	39,752	42,086	49,187	46,251	46,234	45,799	44,659	40,208	42,118	532,958
IMEJAN	10,942	8,952	10,152	10,045	10,253	11,696	11,577	11,692	11,530	11,312	10,232	11,118	129,501