



**STATISTIK
HOSPITAL USM**

2014

KANDUNGAN

Statistik Hospital USM	1
Kedatangan pesakit luar	2
Kedatangan pesakit luar - mengikut Bangsa, Jantina & Umur	3
Kedatangan pesakit ke klinik-klinik pakar	4
Statistik pesakit dalam mengikut disiplin	5
Statistik pesakit dalam mengikut wad	6
Statistik kelahiran	7
Jumlah pembedahan mengikut disiplin	8
20 kategori penyakit terbanyak pesakit dalam	9
10 penyebab utama kematian pesakit dalam	10
Kematian neonatal, bayi & kanak-kanak	10
Ujian makmal	11
Prosedur di makmal-makmal pemeriksaan klinikal	11
Siasatan imejan	12
Jumlah kedatangan dan rawatan di Unit Hemodialisis	12
Jumlah pesakit dan rawatan Fisioterapi	13
Preskripsi yang diterima oleh Jabatan Farmasi	14
Statistik Bulanan	15

STATISTIK HOSPITAL USM 2014

Jumlah Katil	769
Jumlah Kemasukan Wad	40,390
Jumlah Discaj Discaj hidup = 39,270 Discaj mati = 870	40,140
Jumlah Hari Pesakit	195,334
Kadar Kegunaan Katil (BOR)	69.6%
Purata Lama Pesakit Tinggal (ALOS)	4.9 hari
Jumlah kedatangan pesakit luar	356,709

KEDATANGAN PESAKIT LUAR

KLINIK	JUMLAH
A&E	68,758
KLINIK RAWATAN KELUARGA	70,786
KLINIK STAF	18,786
KLINIK PERGIGIAN	35,548
KLINIK PAKAR PERUBATAN	28,278
KLINIK PAKAR SURGERI	21,030
KLINIK PEDIATRIK	9,792
KLINIK O&G	14,320
KLINIK ORTOPEDIK	24,928
KLINIK PSIKIATRIK	8,167
KLINIK OFTALMOLOGI	20,214
KLINIK OTORHINOLARINGOLOGI	16,341
PERUBATAN NUKLEAR, ONKOLOGI & RADIOTERAPI	14,352
KLINIK CHRONIC KIDNEY DISEASE	1,737
KLINIK AUDIO	3,133
KLINIK DIETETIK	336
PERUBATAN TRANSFUSI	203
JUMLAH	356,709

KEDATANGAN PESAKIT LUAR

	Klinik Rawatan Keluarga	RME	Klinik Staf	A&E	Klinik-klinik Pakar	*Lain-lain	JUMLAH
PESAKIT BARU	1,779	547	65	14,453	6,089	72	23,005
ULANGAN	67,271	1,189	18,721	54,305	188,618	3600	333,704
JUMLAH	69,050	1,736	18,786	68,758	194,707	3,672	356,709
KUMPULAN ETNIK							
MELAYU	60,119	1,615	18,000	64,535	174,953	3,327	322,549
CINA	7,433	69	429	2,370	15,522	285	26,108
INDIA	635	20	112	504	1,690	8	2,969
LAIN-LAIN	863	32	245	1,349	2,542	52	5,083
JUMLAH	69,050	1,736	18,786	68,758	194,707	3,672	356,709
JANTINA							
LELAKI	30,613	758	8,236	35,572	88,159	2,097	165,435
PEREMPUAN	38,437	978	10,550	33,186	106,548	1,575	191,274
JUMLAH	69,050	1,736	18,786	68,758	194,707	3,672	356,709
UMUR							
KANAK-KANAK	4,195	78	3,348	23,550	36,498	2,397	70,066
DEWASA (19-59 thn)	37,533	1,657	11,882	35,696	111,677	810	199,255
DEWASA (>=60 thn)	27,322	1	3,556	9,512	46,532	465	87,388
TIADA TARIKH LAHIR	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	69,050	1,736	18,786	68,758	194,707	3,672	356,709

*Lain-lain - Audio = 943

- Dietetik = 386

- Perubatan Transfusi = 254

KEDATANGAN PESAKIT KE KLINIK-KLINIK PAKAR

	CKD	Pergigian	Pakar Perubatan	O&G	OFT	*NOR	ORTO	ORL	Pediatrik	Psikiatri	Surgeri
PESAKIT BARU	6	1,467	241	720	682	397	526	475	415	528	632
ULANGAN	1,731	34,081	28,037	13,600	19,532	13,955	24,402	15,866	9,377	7,639	20,398
JUMLAH	1,737	35,548	28,278	14,320	20,214	14,352	24,928	16,341	9,792	8,167	21,030
BANGSA											
MELAYU	1,575	31,238	24,859	13,447	17,905	12,984	22,540	14,638	9,406	7307	19,052
CINA	141	3,384	2,790	604	1,945	1,077	1,756	1,295	295	724	1,513
INDIA	9	422	245	71	158	74	329	161	16	35	170
LAIN-LAIN	12	504	384	198	206	217	303	247	75	101	295
JUMLAH	1,737	35,548	28,278	14,320	20,214	14,352	24,928	16,341	9,792	8,167	21,030
JANTINA											
LELAKI	890	15,378	13,912	166	10,288	4,798	13,601	7,914	5,311	4,179	11,721
PEREMPUAN	847	20,170	14,366	14,154	9,926	9,554	11,327	8,427	4,481	3,988	9,309
JUMLAH	1,737	35,548	28,278	14,320	20,214	14,352	24,928	16,341	9,792	8,167	21,030
UMUR											
KANAK-KANAK (<=18 thn)	54	7,455	1,093	186	3,741	438	4,612	5,172	9,077	865	3,805
DEWASA (19-59 tahun)	891	23,762	15,468	13,338	8,484	9,413	13,427	8,352	709		10,530
DEWASA (>=60 tahun)	792	4,331	11,717	796	7,989	4,501	6,889	2,817	6	7,302	6,695
JUMLAH	1,737	35,548	28,278	14,320	20,214	14,352	24,928	16,341	9,792	8,167	21,030

STATISTIK PESAKIT DALAM MENGIKUT DISIPLIN

DISIPLIN	Jumlah kemasukan	Jumlah discaj hidup	Jumlah discaj mati	BOR	ALOS
GIGI	162	175	0	42.0	2.6
GINEKOLOGI	1,510	1,762	6	39.2	2.9
KARDIOTORASIK	135	133	5	50.8	13.4
LECURAN	153	152	3	96.0	6.8
MEDIKAL	7,352	6,897	399	123.6	5.4
NEURO SAINS	369	220	48		10.4
OBSTETRIK	10,560	10,227	0	82.1	2.5
OFTALMOLOGI	1,394	1,388	0	36.3	2.9
ONKOLOGI	1,903	1,889	53	74.1	6.8
OTORINOLARINGOLOGI	693	693	3	59.7	4.1
ORTOPEDIK	3,791	3,786	20	78.0	6.8
PEDIATRIK HDU	50	30	16	40.0	19.0
PEDIATRIK MEDIKAL	2,661	2,589	16	83.8	3.9
PEDIATRIK NEWBORN	2,935	2,816	70	100.1	7.6
PEDIATRIK ONKOLOGI	601	610	11	60.2	8.1
PEDIATRIK SURGERI	442	443	2	11.7	3.3
PSIKIATRIK	367	364	0	39.6	14.3
SURGERI AM	3,918	3,826	68	60.4	4.0
SURGERI NEURO	1,394	1,270	150	283.2	8.7

STATISTIK PESAKIT DALAM MENGIKUT WAD

WAD	Jumlah kemasukan	Jumlah Discaj Hidup	Jumlah Discaj Mati	BOR	ALOS
1 Fairuz	213	223	55	72.6	6
1 Mutiara	204	3	113	84.4	27
1 Nilam	1,740	617	68	106.8	20
1 Selatan	1,229	2,026	17	65.9	4
1 Timur Belakang	1,178	2,190	2	90.1	4
1 Timur Depan	731	737	11	66.8	6
1 Utara	1,691	2,216	6	46.5	3
2 Akid	1,370	916	0	80.6	6
2 Baiduri	1,268	884	0	72.4	6
2 Delima	380	13	107	21.2	32
2 Intan	2,088	2,009	61	80.1	5
2 Selatan	1,772	1,819	5	55.1	4
2 Topaz	7,814	7,415	0	79.0	2
2 Timur Depan	502	794	0	38.8	3
2 Utara	1,255	1,427	0	36.3	3
2 Zamrud	689	1,039	2	65.0	5
3 Selatan	848	809	28	57.5	8
3 Utara	1,983	1,960	42	67.3	4
4 Selatan	1,537	1,246	7	78.9	8
4 Timur depan	613	724	2	41.7	3
4 Utara	947	851	4	56.1	8
5 Selatan	219	224	0	40.5	12
5 Utara	136	128	0	38.2	20
6 Selatan	2,513	2,357	6	76.4	4
6 Utara HDU	50	29	26	53.8	21
6 Utara Onkologi	750	758	8	73.6	8
7 Selatan	2,709	1,947	67	99.4	6
7 Utara	2,613	2,261	53	68.2	5
8 Selatan	542	311	163	83.4	10
8 Timur Depan	249	805	0	27.8	2
8 Timur Tengah	350	372	0	43.4	3
Kristal 1	2	0	1	12.9	188
Kristal 2	99	94	3	35.8	8
Unit Rawatan Kebakaran	57	55	1	52.8	10
ICU Surgikal	47	11	11	110.7	37

STATISTIK KELAHIRAN

PERKARA	JUMLAH
Jumlah kelahiran	8663
Kelahiran Hidup (Live Birth)	8748
Kelahiran Mati	77
Kelahiran Spontan Secara Vertex	6861
Kelahiran Bermasalah	
- LSCS	1583
- Forcep	139
- Vacuum	146
- Kembar (Twin)	83
- Songsang (breech)	80
- Kelahiran Kurang Berat Badan (LBW)	619
Komplikasi kelahiran	
- Keluaran Plasenta Secara Manual (MRP)	23
- Perdarahan Postpartum (PPH)	193
- Kekoyakan Perineum (3rd/4th degree tear)	14
Born Before Arrival (BBA)	64
- Keluaran Plasenta Secara manual (MRP)	0
- Perdarahan Postpartum (PPH)	8
- Kekoyakan Perineum (1/2/3/4 degree tear)	13
Lain-lain	0
Jumlah kemasukan materniti (Obst)	0
Jumlah kematian materniti (Obst)	2
Jumlah keguguran (Abortion)	452

JUMLAH PEMBEDAHAN MENGIKUT DISIPLIN

DISIPLIN	JUMLAH
SURGERI AM	817
OBSTETRIK	666
GINEKOLOGI	463
NEUROSAINS	427
ORTOPEDIK	2118
ORL & HNS	550
MAKSILOFASIAL	69
OFTALMOLOGI	959
PEDIATRIK SURGERI	317
UROLOGI	635
PLASTIK REKONSTRAKTIF	875
DENTAL SURGERI	57
CARDIAC SURGERY	71
ACUTE PAIN SERVICE	323
PAEDS & CONG. CARDIAC SURGERY	91
JUMLAH	8438

20 KATEGORI PENYAKIT TERBANYAK PESAKIT DALAM

	KATEGORI PENYAKIT	KOD 1CD10	JUMLAH
1	DELIVERY	O80-O84	8362
2	HYPERTENSIVE DISORDERS	I10-I15	5857
6	MATERNAL CARE RELATED TO THE FETUS AND AMNIOTIC CAVITY AND POSSIBLE DELIVERY	O30-O48	4730
3	DIABETES MELLITUS	E10-E14	4367
7	METABOLIC DISORDERS	E70-E90	4282
5	ISCHAEMIC HEART DISEASES	I20-I25	4126
4	CANCER	C00-C97	4118
8	COMPLICATIONS OF LABOUR AND DELIVERY	O60-O75	3656
9	RENAL DISEASES	N17-N19	3498
11	OTHER MATERNAL DISORDERS PREDOMINANTLY RELATED TO PREGNANCY	O20-O29	2737
13	ANEMIA	D50-D64	2376
10	INFLUENZA & PNEUMONIA	J09-J18	2354
12	HAEMORRHAGIC AND HAEMATOLOGICAL DISORDERS OF FETUS AND NEWBORN	P50-P61	2187
15	CHRONIC LOWER RESPIRATORY DISEASES	J40-J47	1891
14	HEAD INJURIES	S00-S09	1806
16	LOWER LIMB INJURIES	S70-S99	1430
17	UPPER LIMB INJURIES	S40-S69	1428
18	CEREBROVASCULAR DISEASES	I60-I69	1110
19	FETUS AND NEWBORN AFFECTED BY MATERNAL FACTORS AND BY COMPLICATIONS OF PREGNANCY, LABOUR AND DELIVERY	P00-P04	1096
20	DISORDERS RELATED TO LENGTH OF GESTATION AND FETAL GROWTH	P05-P08	1047

10 PENYEBAB UTAMA KEMATIAN PESAKIT DALAM

	PENYEBAB KEMATIAN <i>(Underlying Cause of Death)</i>	KOD ICD-10	JUMLAH	%
1	DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM	I00-I99	198	22.8
2	MALIGNANT NEOPLASMS	C00-C97	161	18.5
3	DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM	J00-J99	81	9.3
4	TRANSPORT ACCIDENT	V01-V99	69	7.9
5	CERTAIN INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES	A00-B99	62	7.1
6	CONGENITAL MALFORMATIONS; DEFORMATIONS AND CHROMOSOMAL ABNORMALITIES	Q00-Q99	45	5.2
7	DISEASES OF THE GENITOURINARY SYSTEM	N00-N99	35	4.0
8	DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM	K00-K93	28	3.2
9	ENDOCRINE; NUTRITIONAL AND METABOLIC DISEASES	E00-E90	28	3.2
10	CERTAIN CONDITIONS ORIGINATING IN THE PERINATAL PERIOD	P00-P96	27	3.1

KEMATIAN NEONATAL, BAYI & KANAK-KANAK

KEMATIAN	JUMLAH	KADAR KEMATIAN*
Kematian Neonatal (< 28hari)	88	10.1
Kematian Bayi (28-364 hari)	21	2.4
Kematian Kanak-kanak (1 thn-kurang dr 5 thn)	21	2.4
JUMLAH	130	14.9

* Bagi setiap 1000 kelahiran hidup

Jumlah kelahiran hidup HUSM = 8748

UJIAN MAKMAL

MAKMAL	JUMLAH
Patologi Kimia	2,471,473
Endokrin	36,594
Hematologi	271,389
Mikrobiologi	563,000
Histopatologi	21,706
Immunologi	27,347
Farmakokinetik	5,532
Farmakologi	1,544
Perubatan Transfusi	181,421
Pusat Genom	660
Neuro Sains	12,472
JUMLAH	3,593,138

PROSEDUR DI MAKMAL-MAKMAL PEMERIKSAAN KLINIKAL

JENIS	JUMLAH
Kardiologi Non Invasif	6,813
Neurologi	830
Endoskopi	1,054
Kardiologi Invasif	522
JUMLAH	9,219

SIASATAN IMEJAN

JENIS	JUMLAH
Plain Radiography	69,214
CT SCAN	6,756
Mammography	88
MRI	1,079
Fluoroscopy	416
Ultrasound	6,094
Angiography & Interventional	681
Scan (Perubatan Nuklear)	667
JUMLAH	84,995

JUMLAH KEDATANGAN DAN RAWATAN DI UNIT HEMODIALISIS

	Jumlah
Jumlah Kemasukan	10,169
<i>i. Kes Akut</i>	3,946
<i>ii. Kes Kronik</i>	5,405
<i>iii. Kes CAPD</i>	256
<i>iii. Kes APD</i>	134
RENAL BIOPSY	7
LAIN-LAIN PROSEDUR	72
Pesakit Baru	382
Pesakit Ulangan	958

JUMLAH PESAKIT DAN RAWATAN FISIOTERAPI

RAWATAN	JUMLAH PESAKIT	JUMLAH RAWATAN
CARAKERJA	20391	53052
FISIOTERAPI	55940	148800
PROSTHETIK & ORTHOTIK	755	1580
JUMLAH	77086	203432

**JUMLAH PRESKRIPSI YANG DITERIMA
OLEH JABATAN FARMASI**

Farmasi Pesakit Luar	Jumlah
Klinik-klinik/Pakar	148,981
Berperingkat/Ulangan	104,975
Keluar Wad	14,983
Kemalangan & Kecemasan	5,661
Usains Holding Sdn. Bhd	1,621
Program Khidmat Masyarakat	399
Preskripsi Yang Tidak Dituntut	209
Jumlah	276,829
Unit Farmasi Satelit 3	Jumlah
Klinik-klinik/Pakar	509
Berperingkat/Ulangan	1,316
Keluar Wad	14,322
Kemalangan & Kecemasan	30,832
Usains Holding Sdn. Bhd	591
Program Khidmat Masyarakat	0
Preskripsi Yang Tidak Dituntut	0
Preskripsi Staf	225
Pesakit Dalam	188,862
Pergigian	73
Swa Pengubatan	156
Jumlah	236,886

JUMLAH PRESKRIPSI = 513,715

STATISTIK BULANAN TAHUN 2014

	Jan	Feb	Mac	April	Mei	Jun	Julai	Ogos	Sept	Okt	Nov	Dis	Jumlah
PESAKIT LUAR	33,181	28,976	33,483	32,055	26,331	32,277	25,929	32,998	29,382	25,662	25,172	31,263	356,709
KEMASUKAN	3,123	2,890	3,427	3,227	3,219	3,288	3,068	4,006	3,639	3,309	3,312	3,882	40,390
DISCAJ HIDUP	3,118	2,774	3,289	3,202	3,153	3,211	3,124	3,742	3,557	3,289	3,211	3,601	39,271
KEMATIAN	67	66	58	66	71	74	72	73	77	87	64	95	870
PEMBEDAHAN	703	612	796	796	593	768	601	762	724	649	654	780	8,438
KELAHIRAN	459	547	653	691	834	701	738	798	752	748	784	958	8,663
UJIAN MAKMAL	286,781	268,786	301,241	280,222	258,734	301,751	281,453	366,637	331,370	301,125	288,853	326,185	3,593,138
PRESKRIPSI	44,703	39,781	44,152	45,736	39,185	44,897	38,844	45,065	44,398	43,820	38,790	44,344	513,715
IMEJAN	7,897	5,646	6,083	5,622	5,766	6,274	6,258	8,823	8,230	6,184	9,642	8,570	84,995
HEMODIALISIS	837	762	882	839	818	800	805	843	838	825	847	1,073	10,169