



KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA

**GARIS PANDUAN BAHAGIAN AKAUN
BILANGAN 1 TAHUN 2022**

**GARIS PANDUAN
PENYEDIAAN KAMUS PENGEKOSAN
BAGI PUSAT TANGGUNGJAWAB
INSTITUT PERUBATAN KHAS**

TARIKH KUAT KUASA

23 OGOS 2022

**<https://account.moh.gov.my>
2022**

KANDUNGAN

PERKARA

MUKA SURAT

1. TUJUAN.....	3
2. LATAR BELAKANG.....	3
3. PUNCA KUASA.....	4
4. TATACARA PENYEDIAAN KAMUS PENGEKOSAN MODUL PBC..	5
5. PELAKSANAAN.....	10
6. MAKLUM BALAS DAN PERTANYAAN.....	11
7. LAMPIRAN.....	12

**GARIS PANDUAN PENYEDIAAN KAMUS PENGEKOSAN
BAGI PUSAT TANGGUNGJAWAB INSTITUT PERUBATAN KHAS**

1. TUJUAN

- 1.1 Garis panduan ini disediakan bertujuan untuk memberi panduan dan menyelaraskan penyediaan dan penggunaan Kamus Pengekosan yang akan dilaksanakan untuk sistem MyCost Modul PTJ Based Costing (PBC) di PTJ Institut Perubatan Khas (IPK) KKM.

2. LATAR BELAKANG

- 2.1 Pengekosan merupakan suatu teknik untuk mengenal pasti secara terperinci kos yang terlibat dalam menghasilkan output (barang/perkhidmatan) merangkumi proses pengkelasan, perekodan, dan memperuntukkan perbelanjaan kepada output yang telah dicapai oleh sesuatu entiti/program/aktiviti Kementerian dalam tempoh tertentu bagi tujuan penentuan kos akhir setiap output yang dihasilkan.
- 2.2 Pelaksanaan MyCost di KKM meliputi PTJ yang melaksanakan fungsi utama Kementerian sahaja, terdiri daripada Hospital, Pejabat Kesihatan Daerah (Klinik Kesihatan), Pejabat Kesihatan Pergigian Daerah (Klinik Kesihatan Pergigian) dan Institut Perubatan Khas.
- 2.3 Kamus Pengekosan merupakan kamus yang mengandungi data dan maklumat perihal output, penetapan kos komponen dan penetapan asas agihan kos.
- 2.4 Kamus Pengekosan yang seragam perlu disediakan dan digunakan oleh PTJ yang menjalankan fungsi utama Kementerian mengikut jenis kumpulan fasiliti. Penggunaan kamus yang seragam untuk PTJ-PTJ di bawah kumpulan fasiliti yang sama amat penting bagi tujuan analisis perbandingan kecekapan kos dan trend kecekapan kos antara PTJ.

2.5 Kamus Pengekasan akan disediakan dan digunakan oleh PTJ mengikut kumpulan fasiliti yang ditetapkan seperti berikut:

- i) Hospital KKM;
- ii) Pejabat Kesihatan Daerah (bagi fasiliti Klinik Kesihatan);
- iii) Pejabat Kesihatan Pergigian Daerah (bagi fasiliti Klinik Kesihatan Pergigian); dan
- iv) Institut Perubatan Khas.

3. PUNCA KUASA

Garis Panduan ini hendaklah dibaca bersama dengan arahan, pekeliling dan peraturan berikut:

- 3.1 Arahan Perbendaharaan (AP).
- 3.2 Pekeliling Perbendaharaan (PP):
 - 3.2.1 PP PS 1.3 – Pelaksanaan Perakaunan Pengurusan; dan
 - 3.2.2 PP PS 5.1 – Garis Panduan Pelaksanaan Jawatankuasa Pengurusan Kewangan dan Akaun (JPKA).
- 3.3 Garis Panduan Akauntan Negara Malaysia (GPANM) Bilangan 5 Tahun 2021 Pelaksanaan Perakaunan Pengurusan: Pengekasan.
- 3.4 Manual Pengguna Sistem MyCost dan iGFMAS.
- 3.5 Surat dan arahan dalaman Bahagian Akaun Kementerian Kesihatan Malaysia.
- 3.6 Peraturan lain berkaitan yang berkuat kuasa.

4. TATACARA PENYEDIAAN KAMUS PENGEKOSAN MODUL PBC

- 4.1 Kamus Pengekosan merupakan templat maklumat berkenaan pengekosan perbelanjaan PTJ yang perlu disediakan sebelum menggunakan sistem MyCost.
- 4.2 Terdapat tujuh (7) templat dalam Kamus Pengekosan dan maklumat yang lengkap akan dikunci masuk ke dalam sistem MyCost sebagai data induk.
- 4.3 Maklumat pada Kamus Pengekosan ini perlu dikemas kini mengikut keperluan seperti berikut:

Template Kamus MyCost	Kekerapan Keperluan Kemaskini	Tanggungjawab
1. Kod Komponen	Tiada keperluan	Bahagian Akaun
2. Output / Ukuran Output	Setahun sekali (sekiranya ada perubahan dan perlu maklum kepada BA terlebih dahulu)	PTJ
3. Unit Ukuran	Setahun sekali (sekiranya ada perubahan dan perlu maklum kepada BA terlebih dahulu)	PTJ
4. Kumpulan Output	Tiada keperluan	Bahagian Akaun
5. Kitaran 1	Setiap bulan (sekiranya ada)	PTJ
6. Kitaran 2	Setiap bulan	PTJ
7. Kitaran 3	Setahun sekali (sekiranya ada perubahan dan perlu maklum kepada BA terlebih dahulu)	PTJ

4.4 Penetapan Output

4.4.1 Output yang akan digunakan oleh PTJ merupakan **output utama** yang dipilih berdasarkan kriteria ditetapkan iaitu output yang **melambangkan identiti PTJ dan KKM** secara keseluruhan.

4.4.2 Berikut merupakan output dan kumpulan output yang telah ditetapkan bagi PTJ IPK KKM:

PTJ	Output	Kumpulan Output
1. Institut Kanser Negara	Output 1 - Rawatan Pesakit Dalam	Bilangan Hari
2. Hospital Tunku Azizah Kuala Lumpur	Output 2 - Rawatan Pesakit Luar	Bilangan Pesakit
3. Hospital Wanita dan Kanak-Kanak Sabah		
4. Pusat Jantung Sarawak	Output 3 - Rawatan Harian (<i>Day Care</i>)	Bilangan Pesakit
5. Institut Perubatan Respiratori Kuala Lumpur	Output 1 - Rawatan Pesakit Dalam	Bilangan Hari
6. Hospital Rehabilitasi Cheras	Output 2 - Rawatan Pesakit Luar	Bilangan Pesakit
7. Hospital Sentosa Kuching	Output 1 - Rawatan Pesakit Dalam	Bilangan Hari
8. Hospital Bahagia Ulu Kinta	Output 2 - Rawatan Pesakit Luar	Bilangan Pesakit
9. Hospital Mesra Bukit Padang		
10. Hospital Permai Johor Bahru	Output 3 - Lawatan Ke Rumah (<i>Home Visit</i>)	Bilangan Lawatan
11. Pusat Darah Negara	Output 1 - Produk Darah	Bilangan Pek
	Output 2 - Ujian Makmal	Bilangan Ujian
	Output 3 - Produk Darah Tali Pusat	Bilangan Pek
	Output 4 - Produk Plasma	Bilangan Vial

4.5 Penetapan Kod Komponen

4.5.1 Kod komponen bagi komponen **kos langsung, kos tak langsung** dan **kos overhead** yang akan digunakan oleh PTJ adalah seperti yang telah ditetapkan dan dipersetujui dalam Mesyuarat Penyediaan Kamus Pengekoston yang telah diadakan bersama wakil PTJ dan Bahagian Akaun.

4.5.2 Kod komponen yang akan digunakan oleh PTJ di sistem MyCost adalah seperti berikut:

Bil.	Nama PTJ	Kod Komponen
1.	Institut Kanser Negara	KKMkodkomponen#05
2.	Pusat Darah Negara	KKMkodkomponen#06
3.	Hospital Sentosa Kuching	KKMkodkomponen#07
4.	Hospital Permai Johor Bharu	
5.	Hospital Bahagia Ulu Kinta	
6.	Hospital Mesra Bukit Padang	
7.	Hospital Tunku Azizah Kuala Lumpur	KKMkodkomponen#08
8.	Hospital Wanita dan Kanak-kanak Sabah	
9.	Pusat Jantung Sarawak	
10.	Institut Perubatan Respiratori Kuala Lumpur	KKMkodkomponen#09
11.	Hospital Rehabilitasi Cheras	

4.6 Asas Agihan Kitaran 1

Kitaran 1 merupakan proses di MyCost untuk agihan keluar kos kepada PTJ lain (sekiranya ada). **PTJ IPK tidak terlibat dengan agihan kitaran 1.**

4.7 Asas Agihan Kitaran 2

4.7.1 Kitaran 2 merupakan proses di MyCost untuk agihan kos kepada setiap output yang dapat ditentukan secara tepat amaunnya. Penetapan agihan kos sebenar kepada setiap output bagi tahun semasa adalah berdasarkan kepada asas agihan yang ditetapkan oleh PTJ sama ada berdasarkan **maklumat perbelanjaan tahun sebelum** atau **purata kos sebenar** yang digunakan dalam penghasilan output. Maklumat di Kamus Pengekosan - Kitaran 2 perlu dikemaskini sekiranya terdapat perubahan amaun kos bagi kod akaun kos langsung pada bulan tersebut.

4.7.2 Asas agihan bagi setiap jenis kod akaun di Kitaran 2 telah ditetapkan seperti berikut:

- i. Asas Agihan Perbelanjaan Tuntutan Perjalanan (B0221104) dan Tol (B0221199);
- ii. Asas Agihan Perbelanjaan Penyediaan Sajian Pesakit (B0225101 hingga B0225603);
- iii. Asas Agihan Perbelanjaan Perkhidmatan Persediaan Makanan (B0229126);
- iv. Asas Agihan Bekalan Perubatan Kesihatan Yang Lain (B02/B0627499), Gas Perubatan (B0227402), dan Bekalan Filem Fotografi (B0227501); dan
- v. Asas Agihan Bekalan Ubatan (kod akaun B02/B0627401), Bekalan Reagen (B02/B0627403), Bekalan Vaksin (B02/B0627404).

4.7.3. Kos perbelanjaan penyediaan sajian pesakit di PTJ adalah kos langsung kepada output yang berkaitan mengikut PTJ masing-masing.

4.7.4. Asas agihan perbelanjaan bagi kumpulan kod akaun di perenggan 4.7.2 (i hingga v) adalah berdasarkan kepada **peratus (%) purata wajaran** bilangan pesakit dan penggunaan ubat bagi tahun **2018**.

4.7.5. Maklumat pesakit boleh diperolehi daripada laporan di **Sistem Maklumat Rawatan Pelanggan (SMRP)** seperti berikut:

Maklumat Bilangan Pesakit	Nama Laporan (Sistem SMRP)	Contoh Laporan
Pesakit Dalam	PER-PD 211 (Pin.1/2019)	Rujuk Lampiran 1
Pesakit Luar	PER-PL 205 (Pin.1/2003)	Rujuk Lampiran 2
Pesakit Rawatan Harian	PER-RH 203 (Pin.1/2019)	Rujuk Lampiran 3
Lawatan Ke Rumah (Home Visit/Day Care)	HBUK / HTC / PPK – Versi 1 / No 12 / Dis 2009	Rujuk Lampiran 4

4.7.6 Maklumat ujian makmal dan produk darah boleh diperolehi daripada laporan di **Sistem Maklumat Pengurusan Kesihatan** seperti berikut:

Maklumat	Nama Laporan	Contoh Laporan
Ujian Makmal	PER – SS-BT 203A (Pind.2/2007)	Rujuk Lampiran 5
Produk Darah	PER – SS-BT 203B (Pind.2/2007)	Rujuk Lampiran 6

4.7.7 Perbelanjaan bagi kod akaun ini pada bulan pengkosan tersebut perlu diagihkan kepada output yang berkaitan mengikut PTJ masing-masing.

4.7.8 PTJ perlu mendapatkan maklumat kos penggunaan ubatan kepada output yang berkaitan bagi tahun 2018 daripada setiap unit / disiplin di PTJ masing-masing menggunakan **Lampiran I - Templat Maklumat Agihan Ubat**. Maklumat tersebut kemudiannya dijumlahkan di Kamus Pengekosaan templat 6a(ii). Peratus agihan adalah berdasarkan kepada **purata kos penggunaan ubatan** bagi setiap output.

4.8 Asas Agihan Kitaran 3

4.8.1 Kitaran 3 merupakan proses di MyCost untuk agihan '**cost pool**' kepada semua output PTJ yang telah ditetapkan.

4.8.2 Penentuan peratus (%) agihan perbelanjaan bagi semua output adalah berdasarkan kepada **asas agihan emolumen** kakitangan di PTJ.

5. PELAKSANAAN

5.1. Maklumat pada Kamus Pengekosaan ini perlu dikunci masuk oleh PTJ dalam sistem MyCost (Sub Modul Data Induk) sekali setahun, kecuali sekiranya terdapat perubahan maklumat pada kamus tersebut.

5.2. Semakan semula Kamus Pengekosaan akan dilaksanakan mengikut keperluan dan arahan daripada Bahagian Akaun KKM.

6. MAKLUM BALAS DAN PERTANYAAN

- 6.1 Pertanyaan lanjut mengenai garis panduan ini boleh dirujuk kepada Seksyen Perakaunan Pengurusan, Bahagian Akaun KKM:

Setiausaha Bahagian
Bahagian Akaun
Kementerian Kesihatan Malaysia
Aras 6, Blok E7, Kompleks E
62590 Wilayah Persekutuan Putrajaya.

E-mel : spp@moh.gov.my

No. Tel. : 03-8883 3314 / 3260 / 3275

Maklumat Bilangan Pesakit Dalam - Laporan PER-PD 211 (Pin.1/2019):

PER-PD 211 (Pin. 1/2019)

SISTEM MAKLUMAT KESIHATAN
KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA
LAPORAN BULANAN / TAHUNAN KE ATAS PENGGUNAAN KATIL HOSPITAL / INSTITUSI
UNTUK BULAN JANUARI TAHUN 2020

HOSPITAL : HOSPITAL SERDANG

NEGERI : SELANGOR

NEGERI	HOSPITAL / INSTITUSI	DISIPLIN	PENGGENAPAN KATIL (RASMI)	PENGGENAPAN KATIL (BEROPERASI)	JUMLAH KEMASUKAN	PURATA HARIAN BILANGAN KEMASUKAN	JUMLAH KELUAR HOSPITAL	JUMLAH KEMATIAN	JUMLAH HARI PESAKIT	PURATA HARIAN BILANGAN KATIL YANG DIGUNAKAN	KADAR PENGGUNAAN KATIL	PURATA JANGKAMASA TINGGAL (HARI)	JANGKAMASA KATIL DIKOSONGKAN (HARI)	PERATUSAN KEMATIAN DARI JUMLAH DISCAJ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SELANGOR	HOSPITAL SERDANG	General Medicine	104	104	893	28.81	877	60	3,792	122.32	117.62	4.32	-0.65	7.53
		Cardiology	60	60	613	19.84	582	23	2,065	66.61	111.02	2.55	-0.25	3.95
		Nephrology	39	39	275	8.87	284	5	835	26.94	69.07	2.94	1.32	1.74
		Respiratory Medicine	0	0	4	0.13	2	0	19	0.61	0.00	9.50	-9.20	0.00
		General Surgery	58	58	284	9.16	280	0	1,016	32.77	56.51	3.67	2.79	2.14
		Cardiothoracic Surgery	62	58	89	2.87	111	9	1,253	40.42	65.69	11.29	4.91	8.11
		Paediatric Surgery	0	0	31	1.00	29	0	68	2.19	0.00	2.43	-2.43	0.00
		Urology	29	29	68	2.19	65	2	279	9.00	31.03	4.29	9.54	3.08
		Obstetrics	104	104	823	26.55	849	0	3,323	74.94	72.05	2.74	1.06	0.00
		Gynaecology	21	21	158	5.10	150	1	403	13.00	61.90	2.69	1.65	0.67
		General Paediatrics	62	62	653	21.06	660	2	2,414	77.87	125.60	3.65	-0.74	0.30
		Neonatology	60	60	286	9.23	280	3	1,914	61.74	102.90	6.84	-6.19	1.07
		Paediatric Cardiology	39	39	0	0.00	6	1	208	6.71	17.20	34.67	166.82	16.67
		Paediatric Respiratory Medicine	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		General Orthopaedics	70	70	268	8.48	272	5	1,899	61.26	87.51	6.98	1.00	1.84
		Paediatric Orthopaedic	0	0	13	0.42	16	0	63	2.03	0.00	3.94	-3.94	0.00
		General Ophthalmology	11	11	159	5.13	160	0	214	6.90	62.76	1.34	0.79	0.00
		Paediatric Ophthalmology	0	0	11	0.35	11	0	23	0.74	0.00	2.69	-2.69	0.00
		General Otorhinolaryngology	11	11	57	1.84	68	0	199	6.42	58.36	2.93	2.08	0.00
		Paediatric ORL	0	0	38	1.23	38	0	89	2.87	0.00	2.34	-2.34	0.00
		General Rehabilitation Medicine	8	8	6	0.19	11	0	150	5.03	62.90	14.18	8.16	0.00
		General Oral Maxillofacial Surgery	7	7	13	0.42	17	0	56	1.81	25.81	3.29	9.47	0.00
		General Paediatric Dentistry	2	2	29	1.26	39	0	83	2.68	133.87	2.13	-0.54	0.00
		General Anaesthesiology	20	20	0	0.00	9	7	173	10.42	52.16	35.89	33.00	77.78
		JUMLAH	767	763	4,278	154.13	4,816	136	19,694	625.29	832.6	4.89	0.82	2.78

Data bilangan pesakit dalam

Maklumat Bilangan Pesakit Luar – Laporan PER-PL 205 (Pind.1/2003):

PER-PL 205 [Pind. 1/2003]

**SISTEM MAKLUMAT PENGURUSAN KESIHATAN
KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA**

**LAPORAN BULANAN / TAHUNAN PUNCA RUJUKAN PESAKIT KE KLINIK PAKAR / PAKAR ATAS LAWATAN
DAN JABATAN / UNIT KECEMASAN DI HOSPITAL / INSTITUSI**

BAGI BULAN : JULAI TAHUN : 2020

HOSPITAL : HOSPITAL SERDANG
NEGERI : SELANGOR

Punca Rujukan	Klinik Pakar																									Jumlah (Klinik Pakar)	Jabatan / Unit Kecemasan	Jumlah Pesakit Luar
	Perubatan Am	Bedah Am	Paediatric	Obstetrik	Ginekologi	Ortopedik	Psikiatri	Oftalmologi	Dermatologi	Otolaryngologi (ENT)	Perubatan Respiratori	Urologi	Nefrologi	Neurologi & Neurofisiologi	Bedah Neuro	Perubatan Nuklear (Radioterapi & Onkologi)	Kardiologi	Bedah Kardiorasik	Bedah Plastik & Rekonstruktif	Bedah Tangan & Miir	Bius / Anaesthesiologi	Pergigian / Dental	Lain-lain	Klinik Khas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
Jabatan / Unit Kecemasan	23																									23	23	
Klinik Kesihatan	59																									59	59	
Hospital-hospital lain	511																									511	511	
Pengamal Perubatan Umum	5																									5	5	
Lain-lain	44																									44	44	
Rujukan Sendiri	0																									0	0	
JUMLAH KES BARU	642																									642	642	
JUMLAH KES ULANGAN	1092																									1092	1092	
JUMLAH KEDATANGAN	1734																									1734	1734	

Data bilangan pesakit luar (termasuk pesakit Jabatan Kecemasan)

Maklumat Bilangan Pesakit Rawatan Harian – PER-RH 203 (Pin.1/2019):

PER-RH 203 (Pin. 1/2019)

**SISTEM MAKLUMAT KESIHATAN
KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA
LAPORAN BULANAN/TAHUNAN KEDATANGAN PESAKIT KE UNIT RAWATAN HARIAN
MENGIKUT DISIPLIN
UNTUK BULAN JANUARI TAHUN 2020**

**KLINIK / UNIT : RAWATAN HARIAN
HOSPITAL : HOSPITAL SERDANG
NEGERI : SELANGOR**

DISIPLIN	JUMLAH KEDATANGAN
1	2
Communicable Disease	0
Non-communicable Disease	0
Family Health	0
Health Management	0
Occupational Health	0
Environmental Health	0
Military Medicine	0
Multidiscipline	0
General Multidiscipline	0
JUMLAH	854

Data bilangan pesakit
rawatan harian

Maklumat Bilangan Pesakit *Home Visit* –HBUK / HTC / PPK – Versi 1 / No 12 / Dis 2009:

Statistik Pasukan Kesihatan Mental Masyarakat, Hospital Bahagia Ulu Kinta

BULAN: APRIL

TAHUN: 2020

No	Subject	ZON 1	ZON 2	ZON 3	ZON 4	ZON 5	Total	
1.	Number of cases							
- 14 44	Total number of new cases	-	-	-	-	-	-	
	Acute (Intensif)	-	-	-	-	-	-	
	Total no.of new readmission cases	-	1	-	2	4	7	
	Acute (Intensif)	-	1	-	2	4	7	
	Total number of old case	95	87	78	78	99	437	
	a. Intensif (case)	29	17	15	46	34	141	
b. Umum (case)	66	70	63	32	65	296		
2.	Home Visit							
	Total H/V of Case Manager	152	189	180	208	211	940	
	Total H/V of Psychiatrics/ Doctors	7	21	-	14	8	50	
	Total H/V of Pharmacist	-	7	-	-	-	7	
3.	Family Intervention Programme (sessions)							
	a.Engagement	In patient (Dari Opd Klinik Pakar)	-	-	-	-	1	1
		Outpatient (Dari semua Klinik dan Hospital)	-	-	-	-	-	-
	b. Psychoeducation	95	88	78	80	100	441	
	c. Communication Training	-	-	3	3	-	6	
	d. Problem Solving Skills	22	1	12	2	2	39	
4.	Illness Self Management (sessions)							
	a. Behavioural tailoring to ensure adherence to medication	57	12	78	80	33	260	
	b. Educatioun on relapse prevention	95	6	78	80	98	357	
	Total Discharge	1	1	3	1	5	11	
13	Jumlah Keseluruhan pesakit di bawa ke bulan hadapan	94	87	75	79	98	433	

Data bilangan pesakit
home visit

Lampiran 5

Date: 09/04/2018 16:17:24

Sistem Maklumat Pengurusan Kesihatan
Kementerian Kesihatan Malaysia
Laporan Bulanan/ Tahunan Jenis dan Beban Kerja Pemeriksaan Darah

PER - SS-BT 203A
Pind.2/2007

Select to View >>

Negeri : **WP KUALA LUMPUR**

Tahun: **2018**
Kumulatif : **YTD-Q4**

Bil.	Peringkat	Jenis Pemeriksaan Darah		Pendermaan Darah		Penerima Darah		Ante-Natal		Lain-Lain		Jumlah
				C		D		E		F		G
				Bil. Kes	Beban Kerja	Bil. Kes	Beban Kerja	Bil. Kes	Beban Kerja	Bil. Kes	Beban Kerja	Beban Kerja
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
WP KUALA LUMPUR												
1		Blood Grouping	255094	2439403	62095	404021	1451	8897	3784	22227	2874338	
2		Cross-Matching			31197	64911					64911	
3		Rh Type: Anti-D Negative	2015		600		116		111			
4		Rh Type: Rh Phenotyping		14575		365		580		555	16075	
5		Rh Type: Rh Negative (rr)	2426		60		94		93			
6		AHG Test : DAT			2581	2581	1449	1449	2742	2742	6772	
7		AHG Test : IAT			84548	274644	985	2965	2367	7101	264700	
8		Group Screen Hold (GSH) IAT			59310	177930					177930	
9		Antibody Identification			2282	49584	220	4005	1019	20400	73989	
10		Rh Antibodies			481		49		132			
11		Lewis Antibodies			492		37		156			
12		Other Antibodies			1044		49		322			
13		Investigation of Transfusion Reactions	28		332							
14		Haemolysin (Saline) Titre	4572	17028							17028	
15		VDRL / RPR		262433							262433	
16		TPHA / TPPA		1540							1540	
17		Ujian Saringan HIV		318575							318575	IH
18		Ujian Saringan HBV		316422							316422	TML
19		Ujian Saringan HCV		317617							317617	ih+ctd
20		Haemoglobin	191522	191522							191522	
21		Lain-lain Ujian	44504	745235	4849	34053	994	5809	2801	15327	800234	
22		Jumlah (Beban Kerja)		4625350		1008099		23285		68352	5725086	

Lampiran 6

Date: 09/04/2018 16:17:52

Sistem Maklumat Pengurusan Kesihatan
Kementerian Kesihatan Malaysia

Laporan Bulanan/ Tahunan Komponen-Komponen Darah Yang Disediakan, Dibekalkan, Digunakan Dan Dilupuskan

PER - SS-BT 203B
Pind.2/2007

Select to View >>

Negeri : WP KUALA LUMPUR

Tahun : 2018
Kumulatif : YTD-Q4

Bil.	Peringkat	Komponen Darah	Disediakan	Dibekalkan	Digunakan	Dilupuskan
	A		C	D	E	F
	1		3	4	5	6
	WP KUALA LUMPUR					
1		Whole Blood	2861	3251	64	19
2		Packed Red Blood Cell	158509	134998	11557	407
3		Leucocyte Poor Red Blood Cell	74577	72591	13258	207
4		Filtered Red Blood Cell	11628	9237	830	7
5		Washed Red Blood Cell	31	40	3	27
6		Random Platelet Concentrate	83941	76743	5482	1184
7		Apheresis Plasma	5228	184	161	
8		Apheresis / Single Donor Platelet	5861	5987	779	3
9		Fresh Frozen Plasma	205815	62409	5273	790
10		Cryoprecipitate	34967	33728	1437	218
11		Cryosupernatant	34967	2391	2	45
12		Ordinary Plasma (Recovered Plasma)	2627			
13		Paediatric Bag	5067	4874	433	157
14		Irradiated Platelet		1486	1123	1
15		Irradiated Red Blood Cell		1908	564	292
16		Glycerolized Frozen Red Blood Cell	28			
17		Deglycerolized Frozen Red Blood Cell	9			
18		Viral Inactivated Platelet	5			
19		Viral Inactivated Plasma	33	99		3
20		Viral Inactivated Cryoprecipitate	98	16	38	4
21		Apheresis Red Cell				
22		Cord Blood	1061			
23		Lain-lain	454	6	7	50
24		Jumlah Komponen Darah :	627767	409958	41011	3414