

**GARIS PANDUAN PENYEDIAAN KAMUS PENGEKOSAN MYCOST  
BAGI PUSAT TANGGUNG JAWAB (PTJ) HOSPITAL  
BAHAGIAN AKAUN, KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA (KKM)**

**1.0 TUJUAN**

- 1.1 Garis panduan ini disediakan bertujuan untuk memberi panduan dan menyelaraskan penyediaan dan penggunaan Kamus Pengekosan MyCost yang akan dilaksanakan untuk sistem MyCost Modul PBC di PTJ Hospital KKM merangkumi kategori Hospital Negeri, Hospital Daerah (Pakar Major), Hospital Daerah (Pakar Minor), dan Hospital Daerah (Tanpa Pakar).

**2.0 LATAR BELAKANG**

- 2.1 Pengekosan merupakan suatu teknik untuk mengenalpasti 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 Pakar Perubatan.
- 2.3 Kamus Pengekosan MyCost merupakan kamus pengekosan output yang mengandungi data dan maklumat perihal output, penetapan kos komponen dan penetapan asas agihan kos.

2.4 Kamus Pengekosan MyCost 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 Pengekosan MyCost 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 Pakar Perubatan

### **3.0 TATACARA PENYEDIAAN KAMUS PENGEKOSAN MYCOST -MODUL PBC**

Kamus Pengekosan MyCost merupakan *template* maklumat berkenaan pengekosan perbelanjaan PTJ yang perlu disediakan sebelum menggunakan sistem MyCost.

Terdapat tujuh (7) *template* di dalam Kamus Pengekosan MyCost ini dan maklumat pada Kamus Pengekosan MyCost yang telah dilengkapkan akan dikunci masuk ke dalam sistem MyCost sebagai data induk.

Maklumat pada Kamus Pengekosan MyCost ini perlu dikemaskini mengikut keperluan seperti berikut:

Template Kamus MyCost	Kekerapan Keperluan Kemaskini
1. Kod Komponen	Tiada keperluan (tindakan di peringkat BA)
2. Output / Ukuran Output	Setahun sekali (sekiranya ada perubahan)
3. Unit Ukuran	Setahun sekali (sekiranya ada perubahan)
4. Kumpulan Output	Tiada keperluan (tindakan di peringkat BA)
5. Kitaran 1	Setiap bulan (sekiranya ada)
6. Kitaran 2	Setiap bulan
7. Kitaran 3	Setahun sekali (sekiranya ada perubahan)

### 3.1 Penetapan Output

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

3.1.2 Berikut merupakan output yang telah ditetapkan bagi PTJ Hospital KKM:

- i. Output 1 - Rawatan Pesakit Dalam
- ii. Output 2 - Rawatan Pesakit Luar
- iii. Output 3 - Rawatan Harian (*Day Care*)

### 3.2 Penetapan Kod Komponen

3.2.1 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 MyCost yang telah diadakan bersama wakil PTJ dan Bahagian Akaun.

3.2.2 Bagi PTJ Hospital KKM, pemilihan kod komponen yang akan digunakan di sistem MyCost adalah berdasarkan kriteria berikut:

- i. **KKMkodkomponen#01** - akan digunakan sekiranya tiada agihan / agihan  $\leq 20\%$  ke PTJ lain daripada keseluruhan perbelanjaan ubat (kod akaun B02/B0627401) pada bulan pengesanan (bulan pengiraan kos).
- ii. **KKMkodkomponen#02** - akan digunakan sekiranya terdapat  $> 20\%$  agihan perbelanjaan ubat (kod akaun B02/B0627401) dibuat kepada PTJ lain daripada keseluruhan perbelanjaan ubat (B02/B0627401) pada bulan pengesanan.

### 3.3 Agihan Kitaran 1

3.3.1 Kitaran 1 merupakan proses di MyCost untuk agihan keluar Kos Overhead kepada PTJ lain (sekiranya ada).

3.3.2 Agihan keluar Kos Overhead kepada PTJ lain bagi PTJ Hospital KKM hanya melibatkan kos perbelanjaan ubat (kod akaun B02/B0627401) sahaja.

3.3.3 Template Kitaran 1 ini hanya akan digunakan sekiranya PTJ Hospital KKM memilih kod komponen jenis **KKMkodkomponen#02** sahaja.

### **3.4 Asas Agihan Kitaran 2**

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 asas agihan yang disediakan oleh PTJ seperti yang ditetapkan sama ada berdasarkan data perbelanjaan tahun sebelum atau purata kos sebenar yang digunakan dalam penghasilan output. Maklumat di Kamus Pengekosan MyCost - Kitaran 2 perlu dikemaskini sekiranya terdapat perubahan amaun kos bagi kod akaun Kos Langsung pada bulan tersebut.

Bagi PTJ Hospital KKM, terdapat tiga (3) kumpulan kod akaun sahaja yang akan digunapakai di Kitaran 2. Asas agihan bagi setiap jenis kod akaun di Kitaran 2 telah ditetapkan seperti berikut:

#### **3.4.1 Asas Agihan Perbelanjaan Penyediaan Sajian Pesakit (kod akaun B0225101-B0225603 / B0229401)**

Kos perbelanjaan penyediaan sajian pesakit di PTJ merupakan Kos Langsung kepada Output 1 (Pesakit Dalam) dan Output 3 (Rawatan Harian) sahaja. Oleh itu, jumlah perbelanjaan dibawah kod akaun ini pada bulan tersebut perlu diagihkan ke Output 1 dan Output 3 sahaja.

Asas agihan perbelanjaan bagi kumpulan kod akaun ini kepada Output Pesakit Dalam dan Output Pesakit Rawatan Harian adalah berdasarkan peratus (%) purata wajaran pesakit tersebut tahun 2018. Maklumat pesakit boleh diperoleh daripada laporan di sistem SMRP seperti berikut:

<b>Maklumat Bilangan Pesakit</b>	<b>Nama Laporan (di sistem SMRP)</b>	<b>Contoh Laporan</b>
Pesakit Dalam	PER-PD 211 (Pin. 1/2019)	Rujuk Lampiran 1
Pesakit Rawatan Harian	PER-RH 203 (Pin. 1/2019)	Rujuk Lampiran 3

### 3.4.2 Asas Agihan Bekalan Perubatan Kesihatan Yang Lain (B02/B0627499), Gas Perubatan (B0227402), dan Bekalan Filem Fotografi (B0227501)

Perbelanjaan bagi kod akaun ini pada bulan pengkosan tersebut perlu diagihkan ke Output 1 (Pesakit Dalam), Output 2 (Pesakit Luar) dan Output 3 (Rawatan Harian).

Asas agihan jumlah perbelanjaan bagi kumpulan kod akaun ini kepada setiap output tersebut adalah berdasarkan peratus (%) purata wajaran pesakit tahun 2018. Maklumat pesakit boleh diperolehi daripada laporan di sistem SMRP seperti berikut:

<b>Maklumat Bilangan Pesakit</b>	<b>Nama Laporan (di sistem SMRP)</b>	<b>Contoh Laporan</b>
Pesakit Dalam	PER-PD 211 (Pin. 1/2019)	Rujuk Lampiran 1
Pesakit Luar	PER-PL 205 (Pind. 1/2003)	Rujuk Lampiran 2
Pesakit Rawatan Harian	PER-RH 203 (Pin. 1/2019)	Rujuk Lampiran 3

### 3.4.3 **Asas Agihan Bekalan Ubatan (kod akaun B02/B0627401), Bekalan Reagen (B02/B0627403), Bekalan Vaksin (B02/B0627404)**

Agihan kos bekalan ubatan (kod akaun B02/B0627401) kepada output di Kitaran 2 hanya dilaksanakan sekiranya tiada agihan kos dilaksanakan di Kitaran 1.

Asas agihan jumlah perbelanjaan bagi kumpulan kod akaun ini adalah berdasarkan peratus (%) purata wajaran kegunaan ubat bagi setiap output tersebut. PTJ perlu mendapatkan maklumat agihan kegunaan ubatan tahun 2018 bagi setiap Output PTJ.

Kos bagi kod akaun Bekalan Ubatan (B02/B0627401), Bekalan Reagen (B02/B0627403), Bekalan Vaksin (B02/B0627404) di PTJ merupakan Kos Langsung kepada Output 1 (Pesakit Dalam), Output 2 (Pesakit Luar) dan Output 3 (Rawatan Harian).

PTJ perlu mendapatkan maklumat kos penggunaan ubatan kepada Output 1 (Pesakit Dalam), Output 2 (Pesakit Luar) dan Output 3 (Rawatan Harian) bagi tahun 2018 daripada setiap unit / disiplin di PTJ masing-masing menggunakan **Lampiran I -Templat Maklumat Agihan Ubat**. Maklumat tersebut kemudiannya dijumlahkan di Kamus Pengekosan MyCost-templat 6a(iii). Peratus agihan adalah berdasarkan purata penggunaan ubatan untuk setiap output tersebut.

### **3.5 Asas Agihan Kitaran 3**

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

3.5.2 Penentuan peratus (%) agihan perbelanjaan bagi tiga (3) output ini adalah berdasarkan kadar agihan perbelanjaan hospital KKM yang dikeluarkan oleh Laporan Kajian *MOH Hospital Expenditure by Curative Care Functions 2017-2018* oleh *Malaysia National Health Accounts* (MNHA).

## **4.0 PELAKSANAAN**

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

4.2 Semakan semula Kamus Pengekosan MyCost akan dilaksanakan mengikut keperluan dan arahan daripada Bahagian Akaun KKM.

## **5.0 MAKLUM BALAS DAN PERTANYAAN**

PTJ boleh mengemukakan maklumbalas atau pertanyaan kepada Pegawai Bertanggungjawab di Seksyen Perakaunan Pengurusan, Bahagian Akaun KKM melalui emel [spp@moh.gov.my](mailto:spp@moh.gov.my).

## 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 BIKOSONGKAN (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	28.51	877	60	3,792	122.32	117.62	4.32	-0.63	7.53
		Cardiology	60	60	615	19.84	582	33	2,065	66.61	111.02	3.55	-0.25	3.93
		Nephrology	39	39	279	8.87	264	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	-9.50	0.00
		General Surgery	58	58	284	9.16	280	6	1,016	32.77	56.51	3.63	2.79	2.14
		Cardiothoracic Surgery	62	58	89	2.87	111	9	1,253	40.42	69.69	11.29	4.91	8.11
		Paediatric Surgery	0	0	31	1.00	28	0	68	2.19	0.00	2.43	-2.43	0.00
		Urology	29	29	68	2.19	63	2	279	9.00	31.03	4.29	9.34	3.08
		Obstetrics	104	104	823	26.55	809	0	3,373	74.94	73.05	2.74	1.60	0.00
		Gynaecology	21	21	158	5.10	150	1	403	13.00	61.90	2.69	1.65	0.63
		General Paediatrics	62	62	633	21.06	661	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	-0.19	1.07
		Paediatric Cardiology	39	39	0	0.00	6	1	208	6.71	17.20	34.67	166.83	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	263	8.48	272	5	1,899	61.26	87.51	6.98	1.00	1.34
		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	60	0	199	6.42	58.36	2.93	2.09	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	130	5.03	62.90	14.18	8.36	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	39	1.26	39	0	83	2.68	133.87	2.13	-0.54	0.00
		General Anaesthesiology	20	20	0	0.00	9	7	92	10.42	22.16	33.89	33.00	77.78
		JUMLAH	767	763	4,778	154.13	4,816	136	19,694	635.29	83.26	4.89	0.82	2.70

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

Klinik Pakar Punca Rujukan	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 Kardiotorasik	Bedah Plastik & Rekonstruktif	Bedah Tangan & Mikro	Dius / Anaestesiologi	Pergigian / Dental	Lain-lain	Klinik Khas	JUMLAH (KLINIK PAKAR)	Jabatan / Unit Kecemasan	JUMLAH PESAKIT LUAR
	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																										
Klinik Kesihatan	59																									23	23
Hospital-hospital lain	511																									59	59
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
<b>JUMLAH</b>	<b>854</b>

Data bilangan pesakit  
rawatan harian