



Ruj. Kami : KKM/87/P1/9/6 Jld.9 ( 2 )

Tarikh : 05 Januari , 2015

## SENARAI SEPERTI EDARAN

Y Bhg Datuk/Dato'/Datin/Tuan/Puan,

### LAPORAN BULANAN/TAHUNAN PENGGUNAAN KATIL HOSPITAL/INSTITUSI KERAJAAN PER-PD 211 (Pind. 2/2009): MENDAPATKAN MAKLUMAT DATA 'PRIMARY TEAM' PESAKIT-PESAKIT YANG DISCAJ DARI UNIT-UNIT RAWATAN RAPI

Dengan segala hormatnya perkara diatas adalah dirujuk.

2. Sepertimana YBhg Datuk/Dato'/Datin/Tuan/Puan sedia maklum, dalam pelaksanaan Sistem Casemix, MalaysianDRG, setiap pesakit yang discaj dari hospital perlu diketahui disiplin klinikal iaitu 'primary-team' yang merawat pesakit berkenaan. Ini termasuklah apabila pesakit dirawat dan ditempatkan sementara di mana-mana Unit Rawatan Rapi (Intensive Care Units). Maklumat ini adalah antara maklumat asas yang diperlukan untuk tujuan analisa data klinikal serta kewangan.
3. Sehubungan itu, semua **pesakit discaj dari** mana-mana **Unit Rawatan Rapi** (Intensive Care Unit, ICU) dan yang seumpamanya, yang dicatatkan kedalam Laporan PER-PD 211 (barisan 53) perlu **dikenalpasti 'primary team'** yang merujuk serta juga merawat pesakit berkenaan.
4. Untuk makluman YBhg Datuk/Dato'/Datin/Tuan/Puan juga, susulan daripada Mesyuarat Khas Jawatankuasa Teknikal Sistem Casemix, yang telah diadakan pada 19/11/2014, mesyuarat telah bersetuju agar pengubahsuaian dibuat ke atas Laporan PER-PD 211 (Pind. 2/2009). Perkara ini akan dimaklumkan secara rasmi kepada Pusat Informatik Kesihatan yang bertanggungjawab keatas Borang/Laporan/Buku berkaitan data-data kesihatan. Seterusnya pindaan ini diharap akan dilakukan juga kepada mana-mana sistem yang digunapakai di hospital-hospital KKM untuk tujuan ini. Pindaan ini bertujuan untuk i) mengenalpasti 'primary team' pesakit yang didiscaj dari Unit Rawatan Rapi dan yang seumpamanya; serta pada masa yang sama ii) maklumat beban kerja Unit Rawatan Rapi tetap dapat diketahui.



CERTIFIED TO ISO 9001:2008  
CERT NO. AR 4702



CERTIFIED TO ISO 9001:2008  
CERT NO. AR 4702



CERTIFIED TO ISO 9001:2008  
CERT NO. AR 4702

5. Sementara perubahan ini berlaku secara menyeluruh keatas sistem yang mengumpul data berkenaan di semua hospital KKM, bagi hospital yang melaksanakan Sistem Casemix, anggota Unit Rekod Perubatan Hospital adalah dicadangkan melakukan pengumpulan data secara manual, iaitu **menambah** satu lagi **ruangan 6a** di **Laporan PER-PD 211**. Ruangan ini bertujuan mengumpul maklumat bilangan pesakit discaj dari ICU mengikut disiplin 'primary-team', seperti contoh di Lampiran. Sumber rujukan maklumat adalah dari Borang Bancian Harian Wad, PER-PD 103. Perkara ini hendaklah dilakukan keatas data **discaj bermula Januari 2015**.

6. Jika terdapat sebarang pertanyaan mengenai perkara diatas, sila berhubung dengan En Anuar Zainal, Unit Perkhidmatan Pengurusan Hospital di talian 03 8890 6073 atau di alamat emel [anuarmro@moh.gov.my](mailto:anuarmro@moh.gov.my)

Segala kerjasama yang diberikan oleh Y Bhg Datuk/Dato'/Datin/Tuan/Puan amatlah dihargai dan diucapkan terima kasih. Sekian.

**"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"**

Saya yang menurut perintah,



**(DATO' DR HJ AZMAN BIN ABU BAKAR)**

Pengarah

Bahagian Perkembangan Perubatan

Kementerian Kesihatan Malaysia

s.k.

Timbalan Ketua Pengarah Kesihatan (Perubatan)  
Kementerian Kesihatan Malaysia

Pengarah  
Bahagian Perancangan

Setiausaha  
Bahagian Pengurusan Maklumat

Pengarah  
Jabatan Kesihatan Negeri Perlis

Pengarah  
Jabatan Kesihatan Negeri Kedah

Pengarah  
Jabatan Kesihatan Negeri Pulau Pinang

Pengarah  
Jabatan Kesihatan Negeri Perak

Pengarah  
Jabatan Kesihatan Negeri Selangor

Pengarah  
Jabatan Kesihatan Negeri N. Sembilan

Pengarah  
Jabatan Kesihatan Negeri Melaka

Pengarah  
Jabatan Kesihatan Negeri Johor

Pengarah  
Jabatan Kesihatan Negeri Pahang

Pengarah  
Jabatan Kesihatan Negeri Terengganu

Pengarah  
Kesihatan Negeri Kelantan

Pengarah  
Jabatan Kesihatan Negeri Sarawak

Pengarah  
Jabatan Kesihatan Negeri Sabah

**Senarai edaran**

**Hospital Fasa 1**

Pengarah  
Hospital Kuala Lumpur

Pengarah  
Hospital Tuanku Jaafar, Seremban

Pengarah  
Hospital Kajang

**Hospital Fasa 2**

Pengarah  
Hospital Raja Permaisuri Bainun, Ipoh

Pengarah  
Hospital Port Dickson

**Hospital Fasa 3**

Pengarah  
Hospital Sultanah Aminah, Johor Bahru

Pengarah  
Hospital Umum Sarawak, Kuching

**Hospital Fasa 4**

Pengarah  
Hospital Tengku Ampuan Afzan, Kuantan

Pengarah  
Hospital Jengka

Pengarah  
Hospital Jasin

Pengarah  
Hospital Semporna

**Hospital Fasa 5**

Pengarah  
Hospital Tuanku Fauziah, Kangar

Pengarah  
Hospital Pulau Pinang

Pengarah  
Pusat Jantung Hospital Umum Sarawak, Kota Samarahan

Pengarah  
Hospital Tuanku Ampuan Rahimah, Klang

Pengarah  
Hospital Serdang

Pengarah  
Hospital Tanjung Karang

Pengarah  
Hospital Melaka

Pengarah  
Hospital Slim River

Pengarah  
Hospital Sultanah Nur Zahirah, K T'ganu

Pengarah  
Hospital Tawau

Pengarah  
Hospital Sultan Hj Ahmad Shah, Termerloh

Pengarah  
Hospital Jerantut

Pengarah  
Hospital Alor Gajah

Pengarah  
Hospital Kunak

Pengarah  
Hospital Sultanah Bahiyah, Alor Setar

Pengarah  
Hospital Raja Perempuan Zainab II, K Bharu

SISTEM MAKLUMAT PENGURUSAN KESIHATAN  
KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA

LAPORAN BULANAN/TAHUNAN KE ATAS PENGGUNAAN KATIL  
HOSPITAL/INSTITUSI KERAJAAN UNTUK BULAN \_\_\_\_\_ TAHUN \_\_\_\_\_

HOSPITAL: \_\_\_\_\_

NEGERI: \_\_\_\_\_

	DISIPLIN	Penggunaan Katil (Rasmi)	Penggunaan Katil (Beroperasi)	Jumlah Kemasukan	Purata Harian Bilangan kemasukan	Jumlah Keluar Hospital	Taburan Jumlah Keluar Hospital dari ICU Mengikut 'Primary Team'	Jumlah Kematian	Jumlah Hari Pesakit	Purata Harian Bilangan Katil yang digunakan	Kadar Penggunaan Katil	Purata Jangka masa Tinggal (Hari)	Jangka masa katil dibookingkan (hari)	Peratusan Kematian dari Jumlah Discaj
No	1	2	3	4	5	6	6(a)	7	8	9	10	11	12	13
1	Perubatan Am (General Medicine)													
2	Perubatan Nuklear ( Nuclear Medicine)													
3	Perubatan Rehabilitasi (Rehabilitation Medicine)													
4	Perubatan Respiratori ( Respiratory Medicine)													
5	Perubatan Paediatric (Paediatric Medical)													
6	Kardiologi (Cardiology)													
7	Geriatric (Geriatric)													
8	Hematologi (Hematology)													
9	Reumatologi (Rheumatology)													
10	Endokrinologi (Endocrinology)													
11	Penyakit Berjangkit (Infectious Disease)													
12	Gasteroenterologi (Gastroenterology)													
13	Psikiatri (Psychiatry)													
14	Pembedahan Am (General Surgery)													
15	Pembedahan Payudara dan Endokrin (Breast & Endocrine Surgery)													
16	Pembedahan Vaskular (Vascular Surgery)													
17	Pembedahan Neuro (Neuro Surgery)													
18	Pembedahan Kardiotorasik (Cardiothoracic Surgery)													
19	Pembedahan Plastik (Plastic Surgery)													
20	Pembedahan Tangan dan Mikro (Hand & Micro Surgery)													
21	Pembedahan Oral/Pengisian (Oral/Dental Surgery)													
22	Pembedahan Paediatric (Pediatric Surgery)													
23	Pembedahan Hepatobiliari (Hepatobiliary Surgery)													
24	Hepatologi (Hepatology)													
25	Obstetrik (Obstetric)													
26	Ginekologi (Gynaecology)													
27	Ortopedik (Orthopedic)													
28	Oftalmologi (Ophthalmology)													
29	Dermatologi (Dermatology)													
30	Otorhinolaryngologi (Otorhinolaryngology)													
31	Urologi (Urology)													
32	Nefrologi (Nephrology)													
33	Neurologi (Neurology)													
34	Radioterapi & Onkologi (Radiotherapy & Oncology)													
35	Lain-lain Kepakaran (Other Specialities)													
36	Katil Pelbagai Disiplin (Multidiscipline Beds)													
37	Unit Rawatan Rapi Paediatric (PICU)													
38	Unit Rawatan Rapi Neonatal (NICU)													
39	Lain-lain ICU (Other ICU)													
40	Coronary Care Unit (CCU)													
41	High Dependency Ward (HDW)													
42	Special Care Nursery (SCN)													
43	Kebakaran (Burn)													
	JUMLAH KESELURUHAN													

## Nota :

- Pihak Jabatan/Unit Rekod Perubatan perlu menyediakan format ini secara *sementara* untuk memudahkan rujukan bagi kagunaan Sistem Casemix .
- Borang ini tidak akan mengubah borang asal yang digunakan oleh e-SMRP web-based.
- Pihak Jabatan/Unit Rekod Perubatan perlu mengenalpasti 'primary -team' dan mengesahkan bilangan pesakit discaj di barisan 53 (ruangan 39) dan menambahkannya mengikut 'primary team' yang berkenaan (ruangan 6a).
- Sila pastikan jumlah discaj di barisan 53 (ruangan 39) adalah sama dengan jumlah taburan discaj kepada 'primary team' yang dibuat.
- Hasil tambah jumlah discaj ini tidak akan mengubah bilangan jumlah discaj keseluruhan hospital (ruangan 6)
- Bilangan pesakit discaj untuk barisan 53 adalah kekal bagi menunjukkan beban kerja di ICU.
- Sumber rujukan adalah Borang Banduan Harian Wad (PER-PD 103).