



## JABATAN KESIHATAN NEGERI SELANGOR

Tingkat M,9,10,11,14,17 & 18, No.1, Wisma Sunway  
Jalan Tengku Ampuan Zabedah C 9/C,  
Seksyen 9, 40100 Shah Alam,  
Selangor Darul Ehsan

Telefon : 03-5123 7333 / 7334 / 7335  
Portal Rasmi : www.jknselangor.moh.gov.my

Ruj. kami : JKNS/KA/V/600-5/2/1 (79)  
Tarikh : 30 April 2023

### SEPERTI SENARAI EDARAN

YBhg. Datuk/Dato'/Tuan/Puan,

### **KEY POINTS HASIL SEMAKAN MESYUARAT JAWATANKUASA KEMATIAN DEMAM DENGGI PERINGKAT NEGERI SELANGOR BIL 6/2023**

Dengan segala hormatnya perkara di atas adalah dirujuk.

2. Jabatan Kesihatan Negeri Selangor adalah komited ke arah mencapai sasaran Kadar Kematian Demam Denggi - *Case Fatality Rate* (CFR) <0.2% seperti yang telah ditetapkan oleh Kementerian Kesihatan Malaysia. **CFR tahun 2022 yang dicatatkan oleh Selangor ialah 0.04%.**

3. Mesyuarat Semakan Kematian Denggi Peringkat Negeri Selangor **Bil 6/2023 telah diadakan pada 14 April 2023.** Berikut adalah *key points* hasil mesyuarat tersebut sebagai perkara yang perlu diberi perhatian dan tindaksususul oleh semua Pusat Tanggungjawab (PTJ) dan fasiliti kesihatan di Negeri Selangor:

#### **3.1 Mekanisma Aktivasi *Task Force* Di Zon Separa Kritikal Dan Zon Kritikal**

Sekiranya pesakit Zon Separa Kritikal dan Zon Kritikal tidak dapat ditampungi oleh pegawai perubatan yang sedia ada, perlu ada *Task Force* yang boleh diaktivasi bagi membantu merawat pesakit mengikut keutamaan. Pihak hospital, terutamanya hospital daerah yang kurang tenaga kerja, perlu sedia ada proses kerja yang tersedia di mana pegawai perubatan daripada zon hijau ataupun daripada wad boleh turun membantu menangani jumlah kes kritikal yang tidak dapat dikawal. Ini boleh mengelakkan kehilangan *Golden Hour* dalam rawatan pesakit.

**Tindakan:** Bahagian Perubatan Negeri Selangor  
Pengarah Hospital Negeri Selangor  
Ketua Perkhidmatan Kecemasan Negeri

#### **3.2 Transfusi Darah Pesakit Demam Denggi Yang Kritikal**

Sekiranya pesakit dalam keadaan *decompensated* kerana perdarahan, transfusi darah perlu dipertimbangkan dan dijalankan segera dengan menggunakan darah jenis 'Safe O' sementara melakukan *group cross match* (GXM). Permohonan ujian darah *group cross match* (GXM) perlu

**KEY POINTS HASIL SEMAKAN MESYUARAT JAWATANKUASA KEMATIAN  
DEMAM DENGGI PERINGKAT NEGERI SELANGOR BIL 6/2023**

dihantar bersama borang permohonan yang dinyatakan dengan jelas diagnosis pesakit serta pihak makmal perlu melakukan ujian ini dengan segera dan pemohon perlu *follow-up* ujian yang dipohon.

**Tindakan:** Bahagian Perubatan Negeri Selangor  
Pengarah Hospital Negeri Selangor  
Ketua Perkhidmatan Kecemasan Negeri  
Ketua Perkhidmatan Perubatan Negeri  
Ketua Perkhidmatan Anaestisiologi Negeri  
Ketua Perkhidmatan Haematologi Negeri

**3.3 Pemasangan *Intravenous(IV) Line* dan Pengurusan *Fluid* Pesakit Denggi**

Semua pesakit denggi yang dalam keadaan *decompensated shock* perlu dipastikan *iv line* dipasang segera serta pengurusan *fluid* pesakit demam denggi yang kritikal dibuat dengan tepat. Pihak Jabatan Kecemasan perlu menyediakan peralatan alternatif seperti *I/O Access Adult* bagi kes yang tidak dapat dipasang *iv line (difficult line)*. Jenis *Colloid* yang boleh digunakan perlulah diverifikasi dan disediakan dengan secukupnya di Jabatan Kecemasan bagi memastikan proses *fluid resuscitation* tidak tergendala.

**Tindakan:** Bahagian Perubatan Negeri Selangor  
Pengarah Hospital Negeri Selangor  
Ketua Perkhidmatan Kecemasan Negeri

**3.4 Rujukan segera Pesakit Demam Denggi Kritikal Ke Hospital Berpakar**

Semua pesakit demam denggi yang kritikal di hospital daerah yang tidak berpakar dan memerlukan rawatan rapi di hospital berpakar hendaklah dirujuk dengan segera.

**Tindakan:** Bahagian Perubatan Negeri Selangor  
Pengarah Hospital Negeri Selangor

**3.5 Latihan Pengurusan Denggi Oleh Pengamal Perubatan**

Ketua Perkhidmatan perlu memastikan semua pengamal perubatan yang terlibat dalam rawatan pesakit demam denggi (Jabatan Kecemasan, Jabatan Perubatan, Jabatan Anaestisiologi) telah mengikuti *modul dengue training* samada secara *online* atau fizikal. Pihak hospital yang terlibat juga perlu memastikan semua pakar perubatan yang merawat pesakit demam denggi di hospital telah mengikuti latihan pengurusan denggi terutamanya *fluid management*

**KEY POINTS HASIL SEMAKAN MESYUARAT JAWATANKUASA KEMATIAN  
DEMAM DENGGI PERINGKAT NEGERI SELANGOR BIL 6/2023**

dan berkaitan perkara ini boleh merujuk kepada Pakar Perubatan (ID) yang telah dilantik sebagai *champion* dalam perkara ini.

**Tindakan:** Bahagian Perubatan Negeri Selangor  
Pengarah Hospital Negeri Selangor  
Ketua Perkhidmatan Kecemasan Negeri  
Ketua Perkhidmatan Perubatan Negeri  
Ketua Perkhidmatan Anaestisiologi Negeri  
Ketua Penyelia PPP Negeri  
Ketua Penyelia Kejururawatan Negeri

4. Sehubungan dengan itu, dimohon pihak YBhg. Datuk/Dato'/Tuan/Puan dapat menyampaikan maklumat ini kepada pegawai dan anggota kesihatan di bawah seliaan agar perkhidmatan yang diberikan adalah komprehensif.

Sekian, terima kasih.

**“MALAYSIA MADANI”**

**“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”**

Saya yang menjalankan amanah



**(DATO' INDERA DR. SHA'ARI BIN NGADIMAN)**  
No Pendaftaran Penuh MPM: 26842, NSR: 127761  
Pengarah Kesihatan Negeri Selangor

s.k

Timbalan Pengarah Kesihatan Negeri (Perubatan)  
Jabatan Kesihatan Negeri Selangor (JKNS)

Timbalan Pengarah Kesihatan Negeri (Kesihatan Awam)  
Jabatan Kesihatan Negeri Selangor

Ketua Unit  
Unit Kawalan Penyakit Bawaan Vektor, JKNS

Ketua Unit  
Unit Kesihatan Primer

**KEY POINTS HASIL SEMAKAN MESYUARAT JAWATANKUASA KEMATIAN  
DEMAM DENGGI PERINGKAT NEGERI SELANGOR BIL 6/2023**

Ketua Cawangan  
Cawangan Kawalan Amalan Perubatan Swasta, JKNS

Ketua Perkhidmatan  
Pakar Perubatan Keluarga (FMS) Negeri Selangor

Ketua Perkhidmatan  
Perubatan Negeri Selangor

Ketua Perkhidmatan  
Perubatan Kecemasan Negeri Selangor

Ketua Perkhidmatan  
Perubatan Anaestisiologi Negeri Selangor

**KEY POINTS HASIL SEMAKAN MESYUARAT JAWATANKUASA KEMATIAN  
DEMAM DENGGI PERINGKAT NEGERI SELANGOR BIL. 6/2023**

**SENARAI EDARAN**

Pegawai Kesihatan  
Pejabat Kesihatan Daerah Petaling

Pegawai Kesihatan  
Pejabat Kesihatan Daerah Klang

Pegawai Kesihatan  
Pejabat Kesihatan Daerah Kuala Langat

Pegawai Kesihatan  
Pejabat Kesihatan Daerah Kuala Selangor

Pegawai Kesihatan  
Pejabat Kesihatan Daerah Sabak Bernam

Pegawai Kesihatan  
Pejabat Kesihatan Daerah Gombak

Pegawai Kesihatan  
Pejabat Kesihatan Daerah Hulu Selangor

Pegawai Kesihatan  
Pejabat Kesihatan Daerah Hulu Langat

Pegawai Kesihatan  
Pejabat Kesihatan Daerah Sepang

Pengarah Hospital, Hospital Tengku Ampuan Rahimah, Klang

Pengarah Hospital, Hospital Selayang

Pengarah Hospital, Hospital Serdang

Pengarah Hospital, Hospital Sg. Buloh

Pengarah Hospital, Hospital Ampang

Pengarah Hospital, Hospital Kajang

Pengarah Hospital, Hospital Banting

Pengarah Hospital, Hospital Tengku Ampuan Jemaah, Sabak Bernam

Pengarah Hospital, Hospital Kuala Kubu Bharu

Pengarah Hospital, Hospital Tanjong Karang

**KEY POINTS HASIL SEMAKAN MESYUARAT JAWATANKUASA KEMATIAN  
DEMAM DENGGI PERINGKAT NEGERI SELANGOR BIL 6/2023**

Pengarah Hospital, Hospital Shah Alam

Pengarah Hospital, Hospital Orang Asli Gombak

Malaysia Medical Association  
4<sup>th</sup> Floor, Bangunan MMA 124 Jlna Pahang  
53000 Kuala Lumpur

Association of Private Hospitals of Malaysia  
A-17-01, Menara UOA Bangsar  
No 5, Jalan Bangsar Utama 1  
59000 Kuala Lumpur

The Private Medical Practitioner's Association Of Selangor and Kuala Lumpur  
Unit 1.6, Level 1, Enterprise 3B  
Technology Park Malaysia (TPM)  
Jalan Inovasi 1  
Lebuhraya Puchong- Sungai Besi, Bukit Jalil  
57000 Kuala Lumpur