



## **MENTERI KESIHATAN MALAYSIA**

### **KENYATAAN AKHBAR MENTERI KESIHATAN MALAYSIA**

#### **SITUASI SEMASA DEMAM DENGGI DAN CHIKUNGUNYA DI MALAYSIA** Bagi Minggu 33/2010 (15 hingga 21 Ogos 2010)

Situasi Demam Denggi bagi tempoh 15 hingga 21 Ogos 2010, menunjukkan peningkatan kes Denggi iaitu sebanyak 122 kes atau 13% di mana sejumlah 1,074 kes Demam Denggi dengan 6 kematian dilaporkan minggu lepas berbanding 952 kes pada minggu sebelumnya. Sepuluh (10) buah negeri menunjukkan peningkatan kes pada minggu lepas iaitu Kelantan meningkat 46 kes, Perak 31 kes, Terengganu 23 kes, Kedah dan Melaka masing-masing 18 kes, Johor 10 kes, Selangor 8 kes, Sabah 4 kes manakala Perlis meningkat sebanyak 3 kes.

Jumlah kes yang dilaporkan dari bulan Januari hingga 21 Ogos 2010 ialah sebanyak 31,529 kes iaitu peningkatan kes sebanyak 8% atau 2,306 kes berbanding dengan 29,223 kes yang dilaporkan bagi tempoh yang sama tahun 2009. Kes kematian akibat denggi juga meningkat sebanyak 48% atau 33 kematian, menjadikan jumlah keseluruhan sebanyak 101 kematian berbanding 68 dalam tempoh yang sama pada tahun 2009.

Pada minggu lepas, terdapat enam (6) kematian Demam Denggi dilaporkan iaitu 3 kematian dari Kelantan dan masing-masing 1 kematian berlaku di P.Pinang, Selangor dan Johor. Berikut adalah maklumat mengenai kes-kes kematian tersebut.

**Kes pertama:** melibatkan seorang peniaga ikan berumur 30 tahun dari Kuala Krai, Kelantan. Pesakit yang mula demam pada 8 Ogos telah mendapatkan rawatan segera seawal hari pertama beliau demam, malangnya setelah 3 hari berturut pergi ke klinik yang berbeza, beliau masih tidak didiagnosa sebagai Demam Denggi. Hanya pada 14 Ogos, beliau didiagnosa sebagai Demam Denggi iaitu ketika mendapatkan rawatan kali keempatnya di Hospital Jeli dan akhirnya dirujuk ke Hospital Raja Perempuan Zainab II untuk khidmat rawatan rapi di hospital tersebut. Pesakit kemudiannya mengalami komplikasi Demam Denggi iaitu *Dengue Shock Syndrome* dan meninggal dunia pada 15 Ogos. Terdapat pembiakan Aedes yang ditemui di sekitar kawasan kediaman pesakit dan aktiviti kawalan iaitu semburan kabus telah dilaksanakan di kesemua 86 buah rumah di kawasan tersebut. Walau bagaimanapun, aktiviti gotong royong belum dilaksanakan oleh penduduk setempat

**Kes kedua:** melibatkan seorang pelajar perempuan berumur 16 tahun dari Batu Caves, Selangor. Kawasan tempat tinggal pesakit merupakan kawasan wabak yang sehingga kini telah melaporkan sebanyak 4 kes manakala sekolah beliau juga merupakan kawasan wabak dan pesakit merupakan kes kelima di kawasan tersebut. Pesakit mula demam, selsema, batuk dan sakit tekak pada 11 Ogos dan pada keesokan harinya mendapatkan rawatan di sebuah klinik swasta di mana beliau dirujuk ke hospital untuk rawatan lanjut. Namun pesakit hanya pergi ke sebuah hospital swasta 4 hari kemudian iaitu pada 15 Ogos 2010, setelah keadaannya menjadi teruk dan lemah dan dimasukkan ke

hospital tersebut pada hari yang sama. Pesakit meninggal dunia pada 16 Ogos dengan sebab kematian *Dengue Shock Syndrome*. Kawasan persekitaran tempat tinggal pesakit merupakan kawasan berisiko untuk jangkitan denggi kerana terdapat 5 bekas pembiakan Aedes yang ditemui dan kadar pembiakan Aedes sangat tinggi iaitu 6%. Aktiviti kawalan semburan kabus hanya dapat dijalankan pada 31% atau 47 dari 150 buah rumah di kawasan tersebut kerana banyak rumah bertutup di sebabkan kurangnya kerjasama penduduk setempat. Berhampiran sekolah pesakit juga terdapat 2 buah rumah yang mempunyai pembiakan Aedes dan 2 kompaun telah dikenakan kepada tuan rumah tersebut.

**Kes Ketiga:** melibatkan seorang penoreh getah berumur 24 tahun dari Kuala Krai, Kelantan. Beliau mula demam pada 13 Ogos dan mendapatkan rawatan pertama di Hospital Kuala Krai pada keesokan harinya, namun hanya didiagnosa sebagai demam biasa. Oleh kerana masih demam dan tidak sihat, pesakit telah mendapatkan rawatan keduanya di hospital sama pada 16 Ogos 2010 dan pada hari yang sama pesakit meninggal dunia kerana komplikasi Demam Denggi iaitu *Dengue Shock Syndrome*. Kadar Pembiakan Aedes di kawasan persekitaran rumah pesakit adalah tinggi iaitu AI 8.7% dan aktiviti semburan kabus telah dijalankan di kesemua 23 rumah di kawasan tersebut.

**Kes keempat:** melibatkan seorang wanita hamil berumur 24 tahun yang tinggal di Gelang Patah, Johor Bharu iaitu merupakan bekas kawasan wabak Denggi. Pesakit yang mula demam pada 12 Ogos, telah mendapatkan rawatan sebanyak 3 kali di 2 buah klinik berhampiran rumahnya tetapi tidak didiagnosa sebagai Demam Denggi. Hanya pada 15 Ogos, beliau telah dirujuk oleh klinik berkenaan ke Hospital Sultanah

Aminah dan dimasukkan ke wad dengan diagnosa sebagai *Dengue shock Syndrome*. Selepas 3 hari berada di hospital, pesakit yang mengalami komplikasi meninggal dunia pada 18 Ogos 2010. Walaupun gotong-royong pernah dilakukan di kawasan rumah pesakit pada 25 Julai 2010 tetapi selepas 3 minggu, kawasan tersebut masih kotor dan mempunyai kadar pembiakan Aedes masih sangat tinggi iaitu AI 20% dan BI 66. Terdapat banyak pembiakan Aedes ditemui, iaitu seperti di dalam baldi, pokok keladi, buluh, tayar serta akuarium buruk, plastik sampah dan juga pada alat ganti kereta yang terbuang. Perkara ini amatlah mendukacitakan kerana ia memberi peluang kepada nyamuk untuk membiak, sekaligus meningkatkan risiko jangkitan denggi kepada penduduk setempat.

**Kes kelima:** melibatkan seorang lelaki berumur 46 tahun yang bekerja di sebuah syarikat swasta yang tinggal di Kota Bharu, Kelantan. Beliau yang juga pengidap Diabetes Mellitus mula demam pada 14 Ogos, mendapatkan rawatan awal pada keesokan harinya dan pada hari berikutnya di sebuah hospital swasta, sebelum dirujuk ke Hospital Raja Perempuan Zainab II serta dimasukkan ke wad pada 16 ogos 2010. Pesakit meninggal dunia dua hari kemudiannya dengan sebab kematian *Dengue Shock Syndrome*. Pemeriksaan di kawasan sekitar kediaman pesakit yang dijalankan telah menemui 2 bekas plastik terbuang yang mempunyai pembiakan Aedes. Sehingga kini masih belum ada usaha penduduk setempat untuk membersihkan tempat tersebut atau mengadakan gotong-royong.

**Kes keenam:** merupakan seorang wanita berusia 51 tahun yang bekerja sebagai penjaja makanan di P.Pinang. Pesakit mula demam, batuk, selsema, muntah dan cirit pada 15 Ogos dan hanya mendapatkan rawatan 4 hari kemudiannya di sebuah hospital swasta. Pesakit walau

bagaimanapun meninggal dunia 21 Ogos 2010 dengan sebab kematian *Dengue Shock Syndrome*. Kadar pembiakan Aedes di kawasan persekitaran rumah pesakit adalah sangat tinggi iaitu AI 17.6% dan aktiviti pengutkuasaan telah dilaksanakan di mana 3 kompaun telah dikeluarkan terhadap pemilik premis yang membiakan Aedes.

Bagi kesemua kes kematian ini secara umumnya, terdapat pembiakan Aedes yang ditemui di persekitaran rumah pesakit semasa pemeriksaan dilakukan dan ini telah meningkatkan risiko untuk berlakunya jangkitan denggi di kawasan tersebut. Oleh kerana sikap masyarakat yang kurang memberi perhatian terhadap usaha menjaga kebersihan, pihak KKM tidak teragak-agak untuk menguatkuasakan undang-undang. Sepanjang bulan Julai, sejumlah 1,525 kompaun telah dikeluarkan bernilai RM282,320.00. Bagi tempoh 2 minggu pertama bulan Ogos, sejumlah 625 kompaun telah dikeluarkan bernilai RM116,500.00.

Pengamal Perubatan sama ada di fasiliti kerajaan atau swasta perlu memeriksa dan mendapatkan maklumat dari pesakit dengan teliti agar kes-kes Demam Denggi ini dapat dikesan awal bagi mengelakkan kematian akibat Demam Denggi.

Sejumlah 245 lokaliti wabak denggi dipantau di seluruh negara dan daripada jumlah tersebut, 19 lokaliti *hot spots* dikenalpasti pada minggu ini dengan melibatkan sebanyak 275 kes demam denggi (Lampiran C) dan 58 kes daripadanya adalah kes baru. Tiga belas (13) atau 68% daripada lokaliti 19 *hot spots* ini masih mempunyai kadar pembiakan Aedes melebihi kadar sensitif (Lampiran D) dan hanya 8 atau 42% lokaliti *hot spots* dilaporkan menjalankan aktiviti gotong-royong.

Bagi Penyakit Chikungunya untuk tempoh 15 hingga 21 Ogos 2010, sejumlah 5 kes dilaporkan iaitu penurunan sebanyak 2 kes berbanding pada minggu sebelumnya. Lima (5) kes yang dilaporkan adalah masing-masing 2 kes dari Sarawak dan Sabah dan 1 kes dari Johor. Jumlah terkumpul kes Chikungunya ialah 741 kes, penurunan sebanyak 76% atau 2,341 kes berbanding dengan 3,082 kes bagi tempoh yang sama pada tahun 2009.

**DATO' SRI LIOW TIONG LAI**  
MENTERI KESIHATAN MALAYSIA

23 Ogos 2010

## Lampiran A

**KES DENGGI DILAPORKAN PADA MINGGU 33/2010  
(15 hingga 21 Ogos 2010)**

Bil.	Negeri	Bilangan Kes dan Kematian di laporkan		Jumlah Terkumpul kes denggi sehingga minggu 33/2010	Jumlah Terkumpul kes denggi sehingga minggu 33/2009
		Minggu 33 (15 – 21 Ogos 2010)	Minggu 32 (8 – 14 Ogos 2010)		
1	Perlis	5	2	113	160
2	Kedah	25	7	526 (3)	593
3	P. Pinang	39 (1)	43	894 (3)	1,848
4	Perak	74	43	1,505 (5)	2,359 (1)
5	Selangor	258 (1)	250	12,713 (38)	14,465 (44)
6	WPKL & Putrajaya	64	69 (1)	3,153 (5)	2,757 (8)
7	N. Sembilan	12	16	1,328 (7)	634 (5)
8	Melaka	98	80	658 (9)	554 (2)
9	Johor	87 (1)	77	2,529 (8)	1,786 (2)
10	Pahang	36	35	986 (1)	628 (2)
11	Terengganu	42	19	622	706
12	Kelantan	200 (3)	154	1,753 (9)	844 (1)
13	Sarawak	94	119	3,199 (12)	1,188
14	Sabah	40	36	1,534 (1)	679 (3)
15	WP Labuan	0	2	16	22
	<b>Jumlah</b>	<b>1,074 (6)</b>	<b>952 (1)</b>	<b>31,529 (101)</b>	<b>29,223 (68)</b>

Nota: ( ) Kematian

Lampiran B

**KES CHIKUNGUNYA DILAPORKAN PADA MINGGU 33/2010  
(15 hingga 21 Ogos 2010)**

Bil.	Negeri	Bilangan Kes		Jumlah Terkumpul kes Chikungunya sehingga minggu 33/2010	Jumlah Terkumpul kes Chikungunya sehingga minggu 33/2009
		Minggu 33 ( 15 – 21 Ogos 2010)	Minggu 32 ( 8 – 14 Ogos 2010)		
1	Perlis	0	0	0	33
2	Kedah	0	0	0	784
3	P. Pinang	0	0	3	306
4	Perak	0	0	3	401
5	Selangor	0	0	26	413
6	WPKL & Putrajaya	0	0	1	93
7	N. Sembilan	0	0	1	31
8	Melaka	0	0	0	0
9	Johor	1	0	7	150
10	Pahang	0	0	1	70
11	Terengganu	0	0	1	57
12	Kelantan	0	0	2	414
13	Sarawak	2	5	532	325
14	Sabah	2	2	156	5
15	WP Labuan	0	0	8	0
	<b>MALAYSIA</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>741</b>	<b>3,082</b>



Lampiran C

**SENARAI LOKALITI *HOT SPOTS* DILAPORKAN SEHINGGA MINGGU 33  
BAGI TAHUN 2010**

<b>Bil</b>	<b>Negeri</b>	<b>Daerah/Zon/ PBT</b>	<b>Lokaliti</b>	<b>Jumlah Kes</b>	<b>Tempoh Wabak Berlaku (Hari)</b>
1	SELANGOR	Gombak	Kg Changkat	46	123
2	SELANGOR	Hulu Langat	Taman Sri Jelok	27	75
3	SELANGOR	Gombak	Taman Selayang Jaya	17	61
4	SELANGOR	Hulu Langat	Taman Cheras Jaya (2)	20	60
5	SELANGOR	Sepang	Taman Mawar 2	15	49
6	SELANGOR	MPKJ	Taman Kajang Mewah	7	39
7	SELANGOR	Hulu Langat	Taman Jasmin	10	32
8	JOHOR	MBJB	Kg Melayu Majidee	11	59
9	JOHOR	MPJBT	Taman Desa Cemerlang Jalan Johar	9	46
10	JOHOR	MBJB	Apartment Sri Wangi	5	37
11	JOHOR	MBJB	Kg Dato Sulaiman Menteri	6	37
12	JOHOR	MBJB	Taman Sutera	9	31
13	SARAWAK	Sibu	Jalan Huo Ping	20	70
14	SARAWAK	Sibu	Jalan Laichee	9	60
15	SARAWAK	Sibu	Jalan Hua Kiew	15	54
16	WPKL	Klang Lama	Taman OUG Jalan Hujan Emas 8 & 9 Jalan Hujan Gerimis 1&2	8	40
17	WPKL	Setapak	Genting Court Kondo	10	36
18	KELANTAN	Pasir mas	Kg Tereseek	9	46
19	KELANTAN	Kota Bharu	Lorong Merican	22	42

Lampiran D

**SENARAI LOKALITI *HOT SPOTS* YANG MASIH MEMPUNYAI KADAR  
PEMBAIKAN NYAMUK AEDES YANG TINGGI PADA MINGGU 33  
BAGI TAHUN 2010  
(15 hingga 21 Ogos 2010)**

<b>Bil</b>	<b>Negeri</b>	<b>Daerah/Zon/ PBT</b>	<b>Lokaliti</b>	<b>Peratus rumah positif daripada jumlah rumah diperiksa (%)</b>	<b>Jum. bekas positif daripada 100 rumah diperiksa</b>
1	JOHOR	MBJB	Kg Melayu Majidee	9.1	9
2	WP KL	Setapak	Genting Court Kondo	6.0	6
3	SELANGOR	Sepang	Taman Mawar 2	4.5	14
4	SELANGOR	Gombak	Taman Selayang Jaya	4.2	4
5	WP KL	Klang Lama	Taman OUG Jalan Hujan Emas 8 & 9 Jalan Hujan Gerimis 1&2	4.0	4
6	SARAWAK	Sibu	Jalan Huo Ping	3.3	7
7	SELANGOR	Hulu Langat	Taman Jasmin	3.3	5
8	KELANTAN	Pasir Mas	Kg Tereseke	3.3	3
9	SARAWAK	Sibu	Jalan Hua Kiew	3.8	8
10	KELANTAN	Kota Bharu	Lorong Merican	2.4	2
11	JOHOR	MBJB	Kg Dato Sulaiman Menteri	2.3	3
12	SARAWAK	Sibu	Jalan Laichee	2.3	7
13	JOHOR	MBJB	Taman Sutera	1.4	1