

**LAPORAN KEJADIAN ANGIN KENCANG DAN RIBUT
PETIR DI TAMAN MEDAN, PETALING JAYA,
SELANGOR PADA 15 OGOS 2010**



Disediakan oleh:

**Bahagian Pusat Ramalan Cuaca
Jabatan Meteorologi Malaysia
Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi
16 Ogos 2010**

PENGENALAN

Laporan ini disediakan berikutan kejadian ribut petir berserta angin kencang yang melanda beberapa tempat di sekitar Lembah Kelang pada sebelah petang, 15 Ogos 2010. Menurut lapuran akhbar, sebahagian bumbung Pangsapuri Desa Sepakat di Taman Medan, Petaling Jaya diterbangkan dan mengakibatkan kerosakan enam belas buah kenderaan yang diparkirkan berdekatan bangunan pangsapuri tersebut. Dalam kejadian sekitar 3.30 petang tersebut, tiada kecederaan yang dilaporkan berlaku.

ANALISIS JUMLAH HUJAN JAM 2:00 PETANG HINGGA 7:00 MALAM 15 OGOS 2010

Jumlah hujan yang direkodkan oleh stesen-stesen utama meteorologi dan stesen-stesen AWS di Selangor dan WP Kuala Lumpur ditunjukkan dalam Jadual 1 dan Jadual 2.

Negeri	Stesen	2.00 pm	3:00 pm	4:00 pm	5:00 pm	6:00 pm	7:00 pm
Selangor	Sepang KLIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0
	Subang	0.0	0.0	3.6	0.2	0.0	0.0
	Petaling Jaya	0.0	0.0	28.2	Trace	0.0	0.0

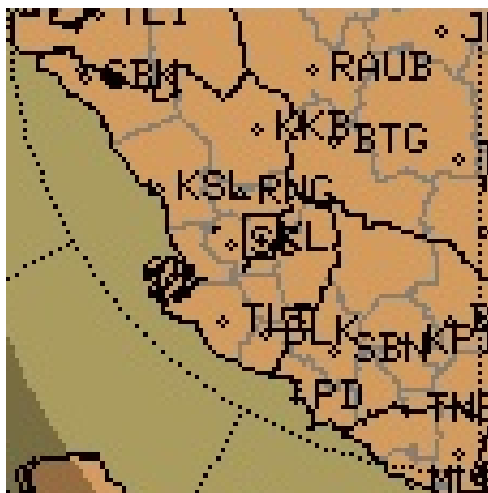
Trace : Amaun hujan < 0.1mm

Jadual 1: Jumlah hujan (mm) di stesen-stesen utama meteorologi di Selangor

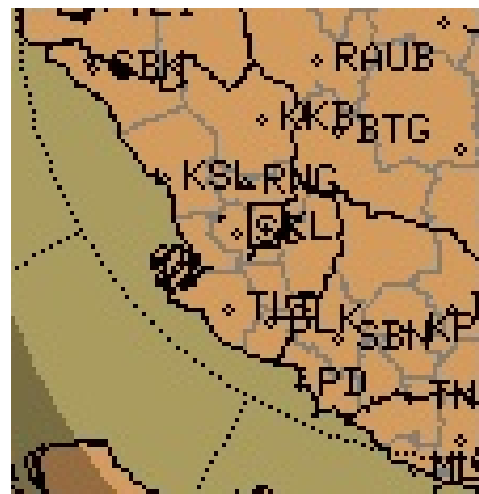
Negeri	Stesen	2.00 pm	3:00 pm	4:00 pm	5:00 pm	6:00 pm	7:00 pm
Kuala Lumpur	FRIM Kepong	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Selangor	Pertanian Kalumpang Hulu Selangor	0.9	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ladang Jalan Akob Kelang	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MARDI Jalan Kebun Kelang	0.0	0.0	1.7	0.0	0.1	0.0
	Pertanian Tanjung Karang Kuala Selangor	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Estate Bukit Rotan Petaling	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Pertanian Serdang Petaling	0.0	0.0	1.0	26.0	0.3	0.0
	Pertanian Sg. Besar Sabak Bernam	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Jadual 2: Jumlah hujan (mm) di stesen-stesen AWS di Selangor dan WP Kuala Lumpur

IMEJ RADAR CUACA DARI 3.00 PETANG HINGGA 7.00 MALAM PADA 15 OGOS 2010 DI SELANGOR DAN WP KUALA LUMPUR



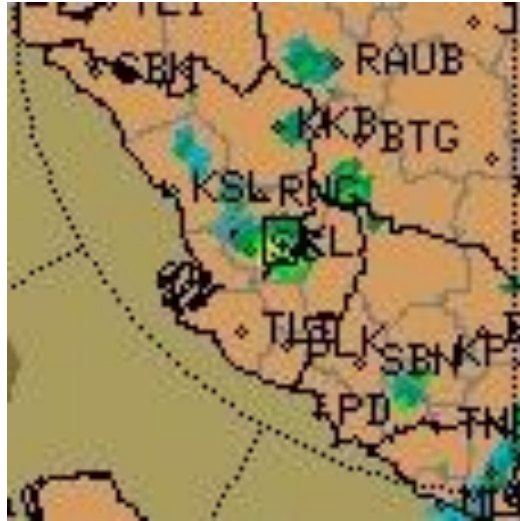
Jam 3:00 petang
Tiada awan hujan dikesan



Jam 3:10 petang
Tiada awan hujan dikesan



Jam 3.20 petang
Hujan/ribut petir mula dikesan di kawasan
WP Kuala Lumpur



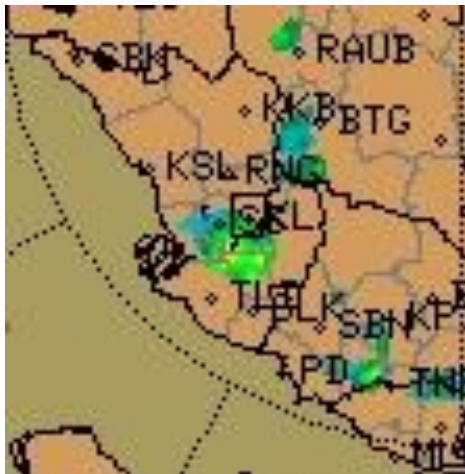
Jam 3.30 petang
Hujan/ribut petir dikesan di kawasan
WP Kuala Lumpur



Jam 4.00 petang
Hujan/ribut petir dikesan di kawasan
Lembah Kelang dan WP Kuala Lumpur



Jam 4.10 petang
Hujan/ribut petir dikesan masih di
kawasan Lembah Kelang dan Kuala Lumpur

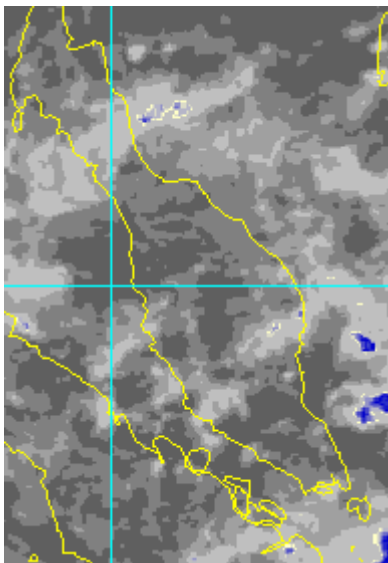


Jam 4.20 petang
Hujan/ribut petir semakin lemah



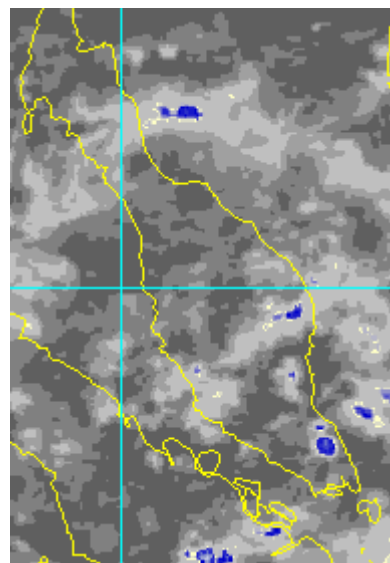
Jam 4.30 petang
Hujan/ribut petir dikesan terus semakin lemah

IMEJ SATELIT CUACA DARI 2.10 PETANG HINGGA 7.10 PETANG PADA 15 OGOS 2010 DI SEMENANJUNG



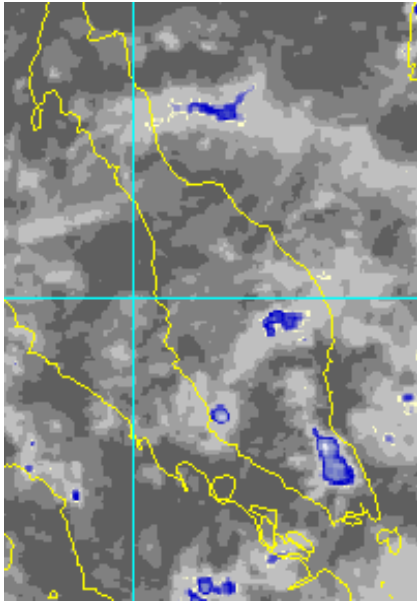
2.10 petang, 15 Ogos 2010

Tiada kelompok awan hujan dikesan di Selangor dan WP Kuala Lumpur.



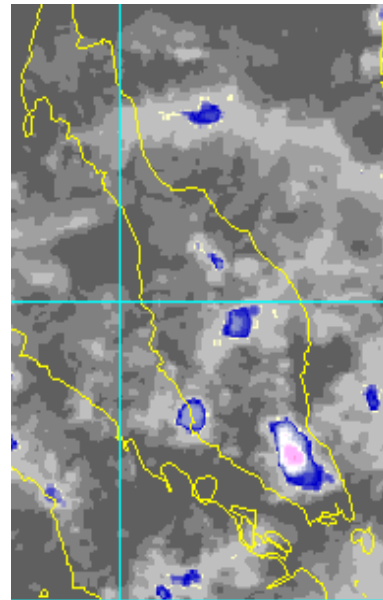
3.10 petang, 15 Ogos 2010

Kelompok awan hujan kelihatan di Selangor, Terengganu, Pahang dan barat Johor



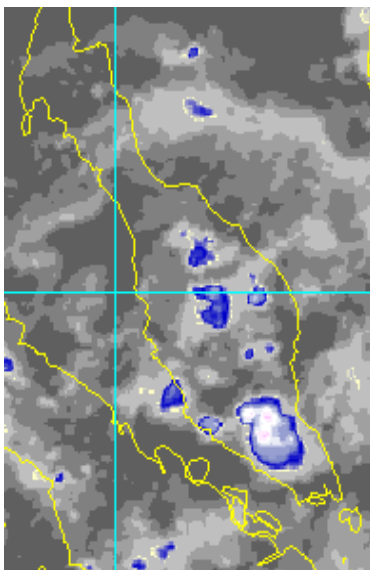
4.10 petang, 13 Ogos 2010

Kelompok awan hujan menebal di Selangor, WP Kuala Lumpur, Terengganu, Pahang dan Johor.



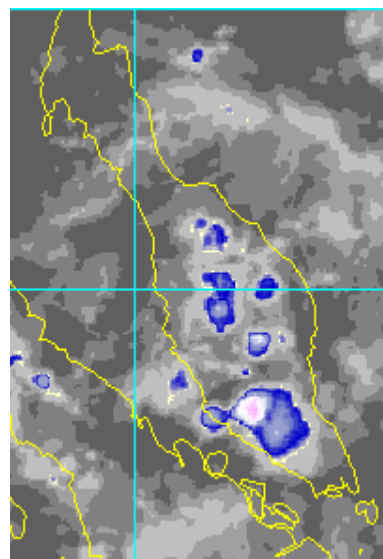
5.10 petang, 13 Ogos 2010

Kelompok awan hujan menebal di Selangor, WP Kuala Lumpur, Terengganu, Pahang dan intensiti awan di Johor semakin bertambah



6:10 petang 15 Ogos 2010

Kelompok awan hujan berkurangan di Selangor serta masih kelihatan di Melaka dan Johor



7.10 malam, 15 Ogos 2010

Kelompok awan hujan bergerak ke luar pantai Selangor juga bergerak ke Negeri Sembilan dan Melaka

AMARAN RIBUT PETIR DAN HUJAN LEBAT YANG DIKELUARKAN UNTUK SEMENANJUNG

Tarikh	Masa dikeluarkan	Jenis	Lokasi	Tempoh
15/08/2010	3.45 petang	Amaran Ribut Petir dan Hujan Lebat	WP Kuala Lumpur, Selangor(Daerah Gombak, petaling dan Hulu Langat), Johor(daerah Kluang, Mersing dan Segamat) dan Pahang(Daerah Rompin dan Pekan)	3.45 petang – 6.00 petang, 15/8/2010
15/08/2010	6:30 petang	Kemaskini Amaran Ribut Petir dan Hujan Lebat	Negeri Sembilan (Daerah Seremban, Port Dickson, Kuala Pilah, Rembau, Jempol dan Tampin) dan Johor (Daerah Segamat, Ledang, Muar dan Batu Pahat).	6:30 petang - 11.00 malam, 15/8/2010

KESIMPULAN

Pertembungan angin Baratan dan Timuran di kawasan Semenanjung menyebabkan keadaan atmosfera yang tidak stabil dan ini menggalakkan pembentukan awan ribut petir yang aktif terutamanya di negeri-negeri pantai Barat Semenanjung. Kejadian ribut petir dan hujan lebat berserta angin kencang boleh menyebabkan kerosakan harta benda seperti yang berlaku di Taman Medan, Petaling Jaya, Selangor.