

**DEWAN RAKYAT MALAYSIA
PERTANYAAN LISAN**

PERTANYAAN : LISAN

**DARIPADA : YB TUAN HAJI HASBI BIN HAJI
HABIBOLLAH [LIMBANG]**

TARIKH : 2 APRIL 2015

SOALAN :

YB Tuan Haji Hasbi bin Haji Habibollah minta **MENTERI SUMBER ASLI DAN ALAM SEKITAR** menyatakan apakah fenomena banjir yang dahsyat dan hujan berlebihan sekarang ini adalah fenomena biasa disebabkan pemanasan global ke atas bumi.

JAWAPAN :

Tuan Yang Dipertua,

Untuk makluman Ahli Yang Berhormat, Laporan *Intergovernmental Panel on Climate Change Assessment Report 5* (IPCC AR5, 2013) mendapati kekerapan kejadian cuaca yang ekstrem (*extreme weather events*) akan terus meningkat sekiranya fenomena pemanasan global terus berlaku.

Hasil kajian yang dijalankan oleh Institut Penyelidikan Hidraulik Kebangsaan Malaysia (NAHRIM) di bawah Kementerian ini mendapati hujan ekstrem yang berpotensi menyebabkan kejadian banjir luar biasa diunjurkan akan mencapai sehingga 1,150 mm sehari yang dijangka akan berlaku di negeri-negeri pantai timur Semenanjung Malaysia dalam tempoh sehingga 2040.

Berdasarkan maklumat daripada Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi, sebanyak 5 episod hujan lebat yang menyeluruh dan berterusan selama 3 hingga 7 hari yang berpunca dari luruan angin monsun dari kawasan Siberia semasa Monsun Timur Laut dari bulan November 2014 hingga Januari 2015. Keadaan ini telah menyebabkan berlakunya pembentukan awan hujan yang banyak dan mengakibatkan hujan lebat berterusan dan banjir berlaku di terutamanya di negeri-negeri Pantai Timur Semenanjung Malaysia, Sabah dan Sarawak.

Sekian, terima kasih.