

**NO. SOALAN: 49**

**PEMBERITAHUAN PERTANYAAN DEWAN RAKYAT**

**PERTANYAAN : LISAN**

**DARIPADA : TUAN HEE LOY SIAN  
[ PETALING JAYA SELATAN ]**

**TARIKH : 17 MAC 2015**

**SOALAN : 49**

**Tuan Hee Loy Sian [ Petaling Jaya Selatan ] minta PERDANA MENTERI menyatakan:-**

- (a) jumlah kos yang dibelanjakan bagi kajian pelaksanaan jana kuasa tenaga nuklear di negara ini; dan
- (b) hasrat Kementerian untuk membatalkan rancangan yang melibatkan tenaga nuklear yang memudaratkan kesihatan dan alam sekitar.

**JAWAPAN: (OLEH YB DATO' MAH SIEW KEONG, MENTERI DI  
JPM)**

Tuan Yang di-Pertua,

- (a) Bajet untuk kajian tenaga nuklear dalam Rancangan Malaysia Kesepuluh (RMK10) adalah di bawah tajuk Program Pembangunan Tenaga Nuklear. Jumlah peruntukan yang telah disalurkan di bawah bajet ini bagi tahun 2011 hingga 2015, adalah RM 64.26 juta. Namun begitu, jumlah sebenar yang telah dibelanjakan adalah RM 31.50 juta. Jumlah yang telah dibelanjakan adalah kurang daripada bajet yang disalurkan disebabkan oleh penangguhan kajian pemilihan tapak loji janakuasa nuklear.

Perbelanjaan ini adalah untuk siri kajian menyeluruh tentang kesediaan infrastruktur perundangan dan kawalseliaan nuklear negara, dan Kajian Kemungkinan, atau, dengan izin, *Feasibility Study*, termasuk penyediaan Pelan Pembangunan Infrastruktur Kuasa Nuklear, atau, dengan izin, *Nuclear Power Infrastructure Development Plan* (NPIDP).

Tujuan siri kajian ini dilaksanakan adalah untuk memastikan bahawa semua aspek persediaan telah diambilkira secara terperinci dan komprehensif lebih awal, sekiranya penjanaan kuasa nuklear diperlukan bagi memenuhi permintaan tenaga negara pada masa hadapan.

- (b) Penilaian kesan loji janakuasa nuklear terhadap kesihatan dan alam sekitar adalah sebahagian daripada kajian lapangan, atau, dengan izin, *fieldwork*, di tapak-tapak berpotensi untuk pembinaan loji janakuasa nuklear.

Kajian-kajian ini adalah Penilaian Terperinci Impak Alam Sekitar, atau, dengan izin, *Detailed Environmental Impact Assessment* (DEIA), Penilaian Kesan Radiologi, atau dengan izin, *Radiological Impact Assessment* (RIA) dan Penilaian Impak Sosial, atau, dengan izin, *Social Impact Assessment* (SIA). Penilaian Terperinci Impak Alam Sekitar, atau, dengan izin, *Detailed Environmental Impact Assessment* (DEIA) yang merangkumi Penilaian Impak Kesihatan, atau, dengan izin, *Health Impact Assessment* (HIA).

Kajian-kajian ini adalah berdasarkan peraturan dan garis panduan kawalseliaan, atau, dengan izin, *regulations and regulatory guides*, yang sedia ada. Namum, kajian-kajian ini belum dilaksanakan.

Sekian. Terima kasih.