

NO. SOALAN : 3

**PEMBERITAHUAN PERTANYAAN MQT DEWAN RAKYAT
MESYUARAT KETIGA, PENGGAL KEDUA
PARLIMEN KEEMPAT BELAS**

PERTANYAAN : MQT

**DARIPADA : DATO' SRI DR. SANTHARA
[SEGAMAT]**

TARIKH : 22 OKTOBER 2019 [SELASA]

SOALAN NO.3

Berdasarkan tinjauan cuaca yang dilaksanakan oleh Jabatan Meteorologi Malaysia, Monsun Timur Laut dijangka bermula pada awal bulan November 2019 dan berakhir pada Mac 2020. Semasa tempoh monsun ini, beberapa episod hujan lebat monsun yang menyeluruh dijangka berlaku terutama di negeri-negeri pantai timur Semenanjung Malaysia. Sehubungan dengan itu, apakah persediaan kementerian dalam menghadapi kemungkinan kejadian banjir yang akan berlaku diseluruh Malaysia termasuklah di Sabah dan Sarawak

JAWAPAN

Tuan yang di- Pertua

Bagi menghadapi kejadian banjir, berikut adalah antara persediaan yang telah dan sedang dilaksanakan oleh Kementerian Air, Tanah Dan Sumber Asli (KATS) melalui Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS)

1) Memantau Status Semasa Curahan Hujan Dan Aras Air Sungai Utama Seluruh Malaysia

Melaksanakan tindakan pemantauan berterusan secara *online* melalui Pusat Ramalan dan Amaran Banjir Negara (PRABN) dengan memantau status semasa curahan hujan dan aras air sungai utama seluruh Malaysia melalui laman sesawang www.publicinfobanjir.water.gov.my.

Pemantauan secara langsung ini dengan kerjasama daripada lain-lain agensi seperti MetMalaysia, Agensi Pengurusan Bencana Negara (NADMA) serta JPS Negeri akan dapat meningkatkan keupayaan hebahan supaya dapat memberi tempoh masa yang mencukupi untuk penduduk dan agensi yang bertanggungjawab melaksanakan tindakan dan persediaan awal dalam menghadapi banjir.

2) Program Ramalan dan Amaran Banjir Negara (PRAB)

Melaksanakan Program Ramalan dan Amaran Banjir Negara (PRAB) – PRAB Fasa 1 melibatkan 3 lembangan sungai iaitu Sungai Kelantan, Sungai Terengganu dan Sungai Pahang. Projek

NO. SOALAN : 3

PRAB Fasa 1 telah pun beroperasi namun masih sedang diuji jalan. PRAB Fasa 1 dalam proses mengemaskini data-data hidrologi dan data-data berkaitan bagi kegunaan model-model ramalan yang dibangunkan.

PRAB membolehkan agensi penyelamat dan orang ramai membuat persediaan awal sebelum kejadian banjir berlaku bagi mengurangkan risiko kerosakan harta benda dan kehilangan nyawa. Dengan siapnya PRAB ini simulasi banjir akan dapat dilakukan 7 hari awal manakala amaran banjir akan diberikan 2 hari awal sebelum banjir dijangka berlaku kepada pihak NADMA dan JPS Negeri untuk tindakan selanjutnya diperingkat daerah, negeri dan pusat.

PRAB merupakan program jangka panjang dan menyeluruh yang akan dijalankan selama 7 tahun bermula tahun 2015 sehingga tahun 2022 yang meliputi seluruh Negara dengan kawasan fokus di 41 lembangan sungai. Keseluruhan program ini dijangka akan disiapkan dilaksanakan di dalam RMKe-12. Empat (4) komponen utama PRAB merangkumi komponen Pengesanan, Pusat Data Ramalan, Pemodelan Ramalan dan Hebahan Amaran.

3) Program Pemuliharaan Sungai Untuk Mengurangkan Risiko Banjir

Melaksanakan Program Pemuliharaan Sungai Untuk Mengurangkan Risiko Banjir Pelbagai Negeri bagi mengurangkan risiko banjir di seluruh negara dimana untuk tahun 2019 ini sejumlah

NO. SOALAN : 3

RM 94.37 juta peruntukan telah diluluskan dan telah diagihkan ke seluruh Negara melalui JPS negeri. Kerja-kerja telah dan sedang dilaksanakan di seluruh Negara.

Skop kerja yang terlibat di bawah peruntukan ini adalah kerja pengorekan sungai, muara sungai, pembinaan struktur hakisan tebing sungai, membuang kelodak, sampah, sisa pepejal, pemotongan rumput, menaiktaraf dan menyelenggara aset/struktur kawalan banjir yang bertujuan mengurangkan risiko banjir.

4) **Kerja-Kerja Penyelenggaraan Kolam Takungan Banjir**

Melaksanakan Kerja-kerja penyelenggaraan kolam takungan banjir di seluruh negara dimana untuk tahun 2019 sejumlah RM 40 juta peruntukan telah diluluskan dan telah diagihkan ke seluruh Negara melalui JPS negeri. Kerja-kerja telah dan sedang dilaksanakan di seluruh Negara.

Antara skop kerja yang terlibat di bawah peruntukan ini adalah kerja-kerja penyelenggaraan untuk mengekalkan dan mengembalikan kapasiti asal kolam diantaranya ialah membuang kelodak dala kolam, pembaikan struktur *outlet* dan *Inlet* kolam, membaiki tebing kolam, membaiki struktur perangkap sampah dan menyelenggara landskap koridor kolam.

5) **Kerja-Kerja Kecil Kecemasan Luar Jangka**

Melaksanakan Kerja-Kerja Kecil Kecemasan Luar Jangka bagi menaiktaraf sistem saliran dan struktur-struktur saliran dan ban

NO. SOALAN : 3

pantai bagi mengurangkan kejadian banjir kilat dan juga banjir akibat limpahan air laut. Sejumlah RM 22 juta telah diperuntukkan diseluruh Negara bagi tahun 2019 dimana sebahagian kerja telah siap dilaksanakan dan sebahagian kerja sedang dilaksanakan.

Sekian, terima kasih