

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL PERTAMA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KEEMPAT BELAS
02 OGOS 2018**

PERKARA: 4(B)(VIII)26

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN SUNGAI PINANG
YB. LIM SIEW KHIM**

26. Bilangan kes demam denggi meningkat mendadak dan juga mengakibatkan kehilangan nyawa rakyat jelata.
- (a) Adakah kaedah menghapuskan vektor deman denggi efektif dan perlu dikaji semula? Huraikan.
 - (b) Apakah perancangan Kerajaan Negeri dan Kerajaan Pusat untuk menangani masalah demam denggi yang mengancam kesihatan rakyat.

**YB. DR. AFIF BIN BAHARDIN
MENJAWAB BAGI PIHAK Y.A.B. KETUA MENTERI**

26. (a) *World Health Organisation (WHO)* menyatakan bahawa bagi mengawal denggi untuk jangka masa yang panjang, cara paling berkesan adalah melalui penghapusan tempat pembiakan melalui mobilisasi komuniti. Bagaimanapun segala usaha untuk menggerakkan komuniti sering menemui jalan buntu kerana masyarakat memberi kurang kerjasama dalam usaha-usaha pembersihan persekitaran atau gotong-royong yang dijalankan oleh Jabatan Kesihatan atau Pihak Berkuasa Tempatan (PBT). Walaupun kaedah yang dilaksanakan pada ketika ini bukan kaedah yang paling baik, tiada kaedah lain yang boleh digunakan memandangkan kaedah-kaedah lain seperti vaksin dan penggunaan SIT

(*Sterile Insect Technique*)/ *Wolbachia* masih dalam kajian di Malaysia.

- (b) Menangani masalah denggi masih memerlukan kerjasama semua pihak memandangkan isu utama yang menyumbang kepada pembiakan aedes adalah isu kebersihan persekitaran. Samada di peringkat negeri atau peringkat pusat, Jawatankuasa Pasukan Petugas Khas bagi menangani isu denggi telah ditubuhkan di mana isu-isu yang menyumbang kepada peningkatan denggi dibincangkan bagi mencari jalan penyelesaian.
- (c) Kerajaan Negeri Pulau Pinang telah memperuntukan sebanyak RM 423,333.00 untuk melangani sistem *Artificial Intelligence in Medical Epidemiology* (AIME), satu perisian yang mampu meramal kejadian wabak denggi. AIME telah mula digunakan di Pulau Pinang sejak bulan Januari 2018 untuk membantu anggota kawalan denggi untuk mengenal pasti kawasan yang paling bermasalah untuk dijalankan aktiviti kawalan. Memandangkan Jabatan Kesihatan Negeri dan Majlis Bandaraya Pulau Pinang (MBPP) masing-masing mengalami kekangan sumber dalam pelaksanaan kawalan denggi kerana kawasan liputan yang luas dan kepadatan yang tinggi, satu *taskforce* telah diwujudkan dengan menggabungkan sumber-sumber dari Jabatan Kesihatan dan MBPP. *Taskforce* ini bertanggungjawab dalam merancang dan melaksanakan pembersihan persekitaran, siasatan dan kawalan kes, penguatkuasaan, kajian entomologi dan pendidikan kesihatan bagi kawasan-kawasan paling bermasalah di dalam Daerah Timur Laut, daerah yang melaporkan bilangan kes tertinggi. Perancangan kawasan-kawasan bermasalah adalah berdasarkan kepada taburan kes dan ramalan AIME.