

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KETIGA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KEEMPAT BELAS
17 APRIL 2020**

PERKARA : 5(B)(XX)5

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN SEBERANG JAYA
YB. DR. AFIF BIN BAHARDIN**

5. Kajian Pelan Induk untuk Bekalan Air Minum di Pulau Pinang sehingga tahun 2050 yang dijalankan oleh PBAPP mengesyorkan pelaksanaan Skim Penyaluran Air Mentah Sungai Perak bagi mendapatkan sumber air mentah utama yang kedua daripada Sungai Perak dan mengurangkan kebergantungan sumber daripada Sungai Muda.

(a) Apakah status terkini pelaksanaan Skim berkenaan?

**YB. ZAIRIL KHIR JOHARI
MENJAWAB BAGI PIHAK Y.A.B. KETUA MENTERI**

5. (a) Kerajaan Negeri melalui PBAPP telah menjalankan “Kajian Pelan Induk untuk Bekalan Air Minum di Pulau Pinang sehingga Tahun 2050” dan telah disiapkan pada Oktober 2009. Kajian ini mengunjurkan permintaan air terawat di Pulau Pinang akan meningkat kepada 1,483 juta liter sehari (MLD) pada 2030, 1,696 MLD pada 2040 dan 1,884 MLD pada 2050.

Kajian itu menyatakan bahawa kira-kira 80% air mentah Pulau Pinang datang dari Sungai Muda dan terdapat keperluan untuk mengurangkan pergantungan keterlaluan dari satu sumber. Oleh yang demikian, hasil kajian tersebut mencadangkan pelaksanaan Skim Penyaluran Air Mentah Sungai Perak (SPRWTS), untuk memperoleh sumber air mentah dapat dilaksanakan.

Sejak tahun 2011, Kerajaan Negeri Pulau Pinang dan PBAPP telah cuba untuk mempercepatkan pelaksanaan SPRWTS, bukan sahaja untuk manfaat Pulau Pinang tetapi

juga untuk Perak Utara. Walau bagaimana pun, Kerajaan Persekutuan gagal melaksanakan SPRWTS dalam tempoh 2012-2018.

Selepas perubahan Kerajaan Persekutuan pada tahun 2018, Kementerian Air, Tanah dan Sumber Asli (KATS) menggesa Perak dan Pulau Pinang agar dapat mencari jalan penyelesaian untuk situasi “menang-menang” kepada kedua-dua negeri untuk memanfaatkan Sungai Perak sebagai sumber air mentah.

Tahun 2019, KATS telah mengadakan rundingan antara Perak dan Pulau Pinang di Putrajaya. Dalam mesyuarat yang diadakan pada bulan Februari 2020, persetujuan tidak diperolehi kerana Negeri Perak hanya ingin menjual air terawat sahaja kepada Negeri Pulau Pinang sedangkan Pulau Pinang ingin membeli air mentah. Keputusan mesyuarat agar merujuk skim ini kepada Perdana Menteri yang merupakan Pengerusi Majlis Air Negara (MAN). Sebagai makluman tambahan:-

- (i) Pulau Pinang berpotensi maksimum hasil air mentah dari SPRWTS sebanyak 1,000 MLD;
- (ii) Pada tahun 2019, PBAPP menghasilkan 1,093MLD air terawat setiap hari dengan mengabstrak air mentah dari Sungai Muda dan air mentah lain;
- (iii) Unjuran permintaan air bagi Pulau Pinang pada tahun 2050 adalah 1,884MLD;
- (iv) Menyiapkan Fasa I Skim SPRWTS 250MLD pada 2025. Memandangkan ketidaktentuan pelaksanaan Skim SPRWTS dan Sungai Muda tidak dapat memenuhi permintaan air negeri Pulau Pinang selepas tahun 2025. Pelan kontigensi telah diperakukan oleh PBAPP yang dikenali sebagai Penang Water Supply Initiative 2050 (PWSI 2050). Satu kajian telah dimulakan bagi mengenalpasti dan melaksanakan pengrawatan air secara bukan konvensional dan juga merawat air laut (*desalination*). Kajian ini dijangka siap pada akhir tahun 2020.