

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

**PERKARA : 5(B)(XXVI)14**

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN PENAGA  
YB. MOHD YUSNI BIN MAT PIAH**

14. Apakah perkembangan pembelian air mentah dari Perak untuk Pulau Pinang 2030?
- (a) Apakah masalah yang berlaku dalam proses pembelian ini?

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

14. Kerajaan Negeri melalui PBAPP telah menjalankan “Kajian Pelan Induk untuk Bekalan Air Minum di Pulau Pinang sehingga Tahun 2050” dan telah siap 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 80% air mentah Pulau Pinang datang dari Sungai Muda dan terdapat keperluan untuk mengurangkan pergantungan keterlaluhan dari satu sumber. Oleh itu, kajian ini mencadangkan pelaksanaan Skim Penyaluran Air Mentah Sungai Perak (SPRWTS), untuk memperoleh sumber air mentah utama yang kedua bagi Pulau Pinang dari negeri Perak.

Sejak tahun 2011, Kerajaan Negeri Pulau Pinang dan PBAPP cuba mempercepatkan pelaksanaan SPRWTS, bukan sahaja untuk manfaat Pulau Pinang tetapi juga untuk Perak Utara. Walau bagaimanapun, Kerajaan Persekutuan sebelum ini 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 mencari penyelesaian agar mencapai situasi “menang-menang” kepada kedua-dua pihak serta memanfaatkan Sungai Perak sebagai sumber air mentah.

Tahun 2019, KATS telah mengadakan sesi rundingan antara Perak dan Pulau Pinang di Putrajaya pada bulan Februari 2020. Walaubagaimanapun tiada persetujuan dicapai kerana Negeri Perak hanya ingin menjual air terawat kepada Negeri Pulau Pinang. Manakala Negeri Pulau Pinang ingin membeli air mentah dari Negeri Perak. Keputusan di mesyuarat tersebut adalah untuk merujuk skim ini kepada Perdana Menteri yang merupakan Pengerusi Majlis Air Negara (MAN).

Sebagai makluman tambahan :

- Pulau Pinang, potensi maksimum hasil air mentah dari SPRWTS adalah 1,000 MLD
- Pada tahun 2019, PBAPP menghasilkan 1,093 MLD air terawat setiap hari dengan mengabstrak air mentah dari Sungai Muda dan air mentah lain
- Unjuran permintaan air bagi Pulau Pinang pada tahun 2050 adalah 1,884 MLD
- Menyiapkan Fasa I Skim SPRWTS 250 MLD pada 2025.

Memandangkan ketidaktentuan pelaksanaan Skim SPRWTS dan Sungai Muda tidak dapat memenuhi permintaan air negeri Pulau Pinang selepas tahun 2025, satu pelan kontigensi telah diperakukan oleh PBAPP yang dikenali sebagai “Penang Water Supply Initiative 2050 (PWSI 2050)”. Satu kajian telah dimulakan bagi mengenal pasti dan melaksanakan pengrawatan air secara bukan konvensional dan juga merawat air laut (Desalination). Kajian ini dijangka siap pada akhir tahun 2020.