

14.2.2020

**KENYATAAN MEDIA**  
oleh **DATO' IR. JASENI MAIDINSA**  
CEO, PBA Holdings Bhd dan PBAPP

## **AMARAN SITUASI AIR PULAU PINANG 3: KAPASITI EMPANGAN MUDA 7.44% PADA 13.2.2020.**

- **Empangan Muda Kedah berada pada tahap kritikal, dan tidak mampu menyokong paras sungai Sungai Muda ketika musim kemarau kini.**
- **Paras air Sungai Muda sangat bergantung hanya kepada satu empangan: Empangan Beris.**

PULAU PINANG, Jumaat, 14.2.2020: Kapasiti Empangan Muda 160 bilion Muda di Kedah dilaporkan hanya pada 7.44% pada 13.2.2020. Ia tidak boleh lagi menyokong paras air Sungai Muda ketika musim kemarau ini.

Oleh itu, paras air Sungai Muda sangat bergantung kepada hanya satu empangan lain di Kedah, Empangan Beris berkapasiti 120 bilion liter. Kapasiti empangan ini dilaporkan 69.87% pada 6.2.2020. PBAPP belum mendapat bacaan terbaru untuk Empangan Beris. Untuk mengekalkan paras Sungai Muda, Empangan Beris melepaskan kira-kira 864 juta liter air sehari (MLD).

Pada 13.2.2020 paras air Sungai Muda di muka sauk Lahar Tiang dilaporkan pada paras amaran 1.77m. Paras normal sungai adalah 2.0m ke atas.

Sehingga hari ini, PBAPP masih mampu mengoptimumkan abstraksi air mentah dari Sungai Muda untuk proses rawatan air di Loji Rawatan Air (LRA) Sungai Dua. LRA Sungai Dua mengeluarkan lebih daripada 80% air terawat untuk memenuhi permintaan di Pulau Pinang.

### **Mempergiatkan Pemberian Awan**

Dalam senario kini, pemberian awan untuk menghasilkan hujan di kawasan tadahan Empangan Beris dan Empangan Muda, serta lembangan Sungai Muda mesti diutamakan dan disegerakan oleh pihak berkuasa dan

agensi-agensi berkaitan.

Adalah penting untuk memastikan simpanan air mentah Empangan Beris dapat bertahan sehingga musim hujan tiba.

Jika Empangan Beris tidak mempunyai air yang mencukupi untuk dilepaskan dan mengekalkan paras sungai Sungai Muda, krisis air dijangka akan berlaku di selatan Kedah dan Pulau Pinang.

Selain muka sauk Lahar Tiang di Pulau Pinang, sebanyak 14 loji rawatan air Kedah mengabstrak air dari Sungai Muda setiap hari untuk bekalan air di selatan Kedah.

### **Apakah pelan kontingensi?**

Adalah sangat penting Kerajaan negeri Kedah dan Kerajaan Persekutuan merumus pelan kontingensi untuk “menyokong” atau “melindungi” bekalan air di selatan Kedah dan Pulau Pinang sekiranya musim kemarau ini berlanjutan. Pada tahun 2016, fenomena Super El Nino menyebabkan musim kemarau selama 6 bulan dan hujan berlaku pada bulan Julai 2016.

### **Tindakan PBAPP**

PBAPP melepaskan air dari simpanan strategik Empangan Mengkuang 73.5 bilion untuk mengimbangi abstraksi air mentah dari Sungai Muda. Pada 13.2.2020, kapasiti efektif Empangan Mengkuang adalah 72.8%. Air dari Empangan Mengkuang adalah cukup untuk menyokong keperluan air mentah Pulau Pinang sehingga Julai 2020.

Walau bagaimanapun, PBAPP hanya dapat melepaskan maksimum 300 MLD dari Empangan Mengkuang, manakala purata penggunaan air terawat harian di Pulau Pinang adalah 843 MLD pada tahun 2019. Walaupun PBAPP mempunyai langkah penyelamat dari Empangan Mengkuang, kebergantungan kepada air mentah dari Sungai Muda sangat tinggi, setiap hari.

Oleh itu, kami ingin menarik perhatian agar tindakan segera perlu diambil oleh Kedah dan Kerajaan Persekutuan untuk memastikan “tiada catuan air” di Pulau Pinang dan selatan Kedah pada tahun 2020.



Terima kasih.

---

Dikeluarkan oleh : Syarifah Nasywa bt Syed Feisal Barakbah  
Unit Komunikasi Korporat  
Email : [syarifah@pba.com.my](mailto:syarifah@pba.com.my)



**PENANG WATER ALERT 3 : MUDA DAM'S CAPACITY WAS 7.44% on 13.2.2020.**



**PENANG WATER ALERT 3 : MUDA DAM'S CAPACITY WAS 7.44% on 13.2.2020.**