

18.2.2020

KENYATAAN MEDIA

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

PEMBENIHAN AWAN PERLU DIPERGIATKAN UNTUK HASILKAN HUJAN DI KAWASAN TADAHAN AIR BAGI SUNGAI MUDA

- **Pulau Pinang dan selatan Kedah sangat bergantung kepada Sungai Muda sebagai sumber air mentah utama setiap hari.**

PULAU PINANG, Selasa, 18.2.2020: Operasi pembenihan awan perlu dipergiatkan ke atas Pulau Pinang dan selatan Kedah untuk menghasilkan hujan di empangan dan kawasan tadahan air, terutamanya kawasan tadahan air bagi empangan yang melepaskan air ke Sungai Muda.

Sungai Muda adalah sumber air mentah utama bagi Pulau Pinang dan selatan Kedah .

Perbadanan Bekalan Air Pulau Pinang Sdn Bhd (PBAPP) mengoptimumkan abstraksi air mentah setiap hari dari Sungai Muda, di muka sauk Lahar Tiang, untuk memenuhi keperluan Pulau Pinang pada musim kemarau 2020 ini. Lebih daripada 80% air mentah yang PBAPP abstrak setiap hari asalnya dari sungai ini.

Terdapat juga 14 loji rawatan air Kedah yang bergantung kepada air mentah dari Sungai Muda untuk memenuhi keperluan selatan Kedah.

Di muka sauk Lahar Tiang, paras sungai telah menurun di bawah tahap amaran 2.0m sejak 1.1.2020. Ia mencatatkan 1.9m pada 17.2.2020.

Terdapat dua empangan di Kedah yang melepaskan air ke Sungai Muda untuk mengekalkan paras sungai semasa musim kering. Kapasiti satu daripada empangan ini, Empangan Muda, telah berkurangan dengan ketara sebanyak 6.7% pada 17.2.2020.

Kapasiti satu lagi empangan, Empangan Beris merekodkan 67.2% pada 17.2.2020. Simpanan Empangan Beris mesti mampu bertahan sehingga

musim hujan tiba.

Oleh itu, adalah penting agar pembenihan awan dipergiatkan untuk menghasilkan hujan di kawasan tadahan Empangan Beris, Empangan Muda dan kawasan tadahan lain di lembangan Sungai Muda.

Empangan Mengkuang Simpanan Strategik Kemarau

PBAPP juga melepaskan air dari simpanan strategik kemarau, Empangan Mengkuang, di Seberang Perai untuk mengimbangi abstraksi air mentah dari Sungai Muda setiap hari.

Kapasiti efektif Empangan Mengkuang adalah 72.9% pada 17.2.2020. Bagaimanapun, Empangan Mengkuang sendiri, tidak mampu untuk memenuhi semua keperluan air mentah Pulau Pinang.

Ini disebabkan PBAPP hanya melepaskan maksimum 300 juta liter air sehari (300 MLD) dari Empangan Mengkuang, manakala purata penggunaan air terawat Pulau Pinang adalah 843 MLD pada tahun 2019.

Masih terlalu bergantung pada Sungai Muda ketika musim kering kini.

Empangan Mengkuang berperanan sebagai simpangan strategik kemarau. Ia menyokong permintaan air mentah Pulau Pinang. Bagaimanapun, empangan ini hanya dapat membekalkan maksimum 300MLD air mentah setiap hari.

Dalam erti kata lain, Empangan Mengkuang membantu untuk memenuhi keperluan air mentah harian Pulau Pinang, jika PBAPP masih mampu untuk mengabstrak air mentah dari Sungai Muda.

Untuk musim kering 2020 ini, PBAPP dan Pulau Pinang masih bergantung tinggi ke atas abstraksi air mentah dari Sungai Muda, setiap hari. Seperti dinyatakan awal tadi, lebih 80% air mentah yang diabstrak oleh PBAPP setiap hari datangnya dari sungai ini.

Oleh itu, PBAPP memohon pembenihan awan dipergiatkan di kawasan tadahan agar Sungai Muda boleh membekalkan air mencukupi untuk memenuhi keperluan Pulau Pinang dan selatan Kedah sehingga tibanya musim hujan.

Dalam pada itu, kami ingin mengingatkan semua pengguna air di Pulau Pinang untuk menggunakan air secara berhemat pada musim kering ini. Sila sokong misi PBAPP untuk mengelakkan catuan air dalam apa keadaan sekalipun.

Untuk tip-tip jimat air, sila lawati www.pba.com.my.

Terima kasih.

Dikeluarkan oleh : Puan Syarifah Nasywa bt Syed Feisal Barakbah
Unit Komunikasi Korporat
Email : syarifah@pba.com.my