

30.4.2026
Siaran Media

YAB TUAN CHOW KON YEOW
Ketua Menteri Pulau Pinang dan Pengerusi PBAPP dan PBAHB

MAKLUMAN AMARAN SUNGAI MUDA 1: ARAS SUNGAI DI BAWAH 2.0M DI MUKA SAUK LAHAR TIANG SELAMA 8 HARI

22.4.2026 – 29.4.2026	
<ul style="list-style-type: none"> Purata aras harian Sungai Muda di Muka Sauk Lahar Tiang (Pulau Pinang): 	1.38m – 1.71m Paras terendah: 1.27m pada 4.30 petang, 23.4.2026
<ul style="list-style-type: none"> Abstraksi air mentah harian PBAPP dari Sungai Muda: 	Minimum 896 JLH
<ul style="list-style-type: none"> Penurunan kapasiti Empangan Beris dari 22.4.2026 – 28.4.2026: 	<ul style="list-style-type: none"> 4.6% dalam tempoh 8 hari Purata 0.58% sehari

PULAU PINANG, Khamis, 30.4.2026: Aras Sungai Muda di Muka Sauk Lahar Tiang, Pulau Pinang telah berada di bawah paras “selamat” 2.0 meter selama 8 hari berturut-turut, dari 22.4.2026 hingga 29.4.2026 (rujuk “Lampiran A”).

Kadar abstraksi air mentah normal PBAPP dari Sungai Muda adalah sebanyak 1,119 juta liter sehari (JLH). Dalam tempoh lapan (8) hari kebelakangan ini, abstraksi air mentah paling rendah dari Sungai Muda adalah terhad kepada 896 MLD.

Bagi memastikan Loji Rawatan Air (LRA) Sungai Dua beroperasi pada kapasiti optimum serta mengelakkan kekurangan bekalan air terawat di Pulau Pinang, PBAPP telah melepaskan antara 58 JLH dan 274 JLH dari Empangan Mengkuang Diperbesarkan (EMD).

Kapasiti efektif EMD sebanyak 86,400 juta liter (ML) telah menurun sebanyak **1.9%** (daripada 92.1% pada 22.4.2026 kepada 90.2% pada 29.4.2026).

Kebimbangan terhadap kapasiti Empangan Beris di Kedah

Perkembangan yang membimbangkan adalah penurunan 4.6% kapasiti Empangan Beris yang berjumlah 122,400 ML di Kedah. Kapasitinya merosot daripada 56.5% pada 22.4.2026 kepada 51.9% pada 29.4.2026, iaitu kadar penurunan purata 0.58% sehari.

Pada masa ini, Empangan Beris merupakan satu-satunya empangan di Kedah yang mampu melepaskan air ke dalam sistem Sungai Muda bagi menyokong keperluan bekalan air dan pengairan.

Sekiranya tiada hujan lebat dalam kawasan tadahan Empangan Beris dan Empangan Muda pada bulan Mei, Jun dan Julai 2026, sistem Sungai Muda berisiko mengalami kekeringan. Terdapat 11 muka sauk bekalan air dan 9 muka sauk pengairan di Pulau Pinang dan Kedah yang bergantung sepenuhnya kepada Sungai Muda.

Keperluan campur tangan Persekutuan bagi mengelakkan krisis air

PBAPP memohon campur tangan segera daripada Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (SPAN) dan Kementerian Peralihan Tenaga dan Transformasi Air (PETRA) bagi mengelakkan potensi krisis air pada tahun 2026 di Pulau Pinang dan Kedah.

Keutamaan perlu diberikan kepada bekalan air, berdasarkan pertimbangan berikut:

1. Empangan utama yang menyokong sistem Sungai Muda, iaitu Empangan Muda, kini tidak berfungsi secara efektif. Kapasitinya sebanyak 160,000 ML dilaporkan merosot 64.7% dalam tempoh 51 hari (daripada 84.6% pada 1.1.2026 kepada tahap kritikal 19.9% pada 20.2.2026) akibat taburan hujan rendah dan pelepasan air pengairan yang tinggi. Sehingga 29.4.2026, kapasitinya hanya 8.7%.
2. Jika kapasiti Empangan Beris terus menurun pada kadar purata 0.58% sehari, empangan ini dijangka mencapai tahap kritikal 20% dalam tempoh 55 hari.
3. Musim monsun barat daya (Mei hingga September) lazimnya merupakan musim kering dengan jangkaan hujan yang rendah.
4. Pulau Pinang dan Kedah bergantung kepada sumber air mentah dari Sungai Muda setiap hari bagi memastikan bekalan air mencukupi kepada berjuta-juta pengguna, termasuk kilang-kilang MNC dan PKS di Bayan Lepas, Prai, Batu Kawan, Mak Mandin dan Kulim.
5. Pembenihan awan di Kedah mungkin membantu, namun tidak menjamin jumlah hujan yang mencukupi untuk memulihkan paras Empangan Beris dan Empangan Muda ke tahap selamat.

Terima kasih.

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

Lampiran A: Purata aras harian Sungai Muda yang direkodkan di Muka Sauk Lahar Tiang, Pulau Pinang (1.4.2026 – 29.4.2026)

