



**KENYATAAN MEDIA**  
**STATUS SEMASA SUMBER AIR NEGERI SELANGOR**

Kerajaan Negeri sentiasa memastikan kecukupan sumber air untuk kelangsungan bekalan air bersih kepada rakyat Negeri Selangor keseluruhannya. Status terkini kapasiti empangan-empangan negeri sehingga 4 April 2018 adalah seperti berikut:-

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 1. Empangan Sg. Selangor | : 99.5% / 228.85 Mm3 (Juta Meter Padu) |
| 2. Empangan Sg. Tinggi   | : 99.56% / 113.99 Mm3                  |
| 3. Empangan Sg. Semenyih | : 100% / 59.18 Mm3                     |
| 4. Empangan Sg. Langat   | : 92.58% / 31.57 Mm3                   |
| 5. Empangan Batu         | : 95.02% / 30.37 Mm3                   |
| 6. Empangan Klang Gates  | : 92.95% / 23.55 Mm3                   |
| 7. Empangan Tasik Subang | : 94.6% / 3.98 Mm3                     |

Secara keseluruhannya, takungan kesemua empangan negeri adalah di dalam keadaan yang sangat baik melebihi 90%.

Dalam masa yang sama, Kerajaan Negeri Selangor sentiasa bersiap siaga dengan langkah-langkah meningkatkan kebolehdapatan sumber air untuk memastikan kesinambungan bekalan air kepada rakyat. Beberapa langkah jangka masa pendek dan panjang sedia untuk dilaksanakan seperti berikut:

1. Melaksanakan Operasi Pengepaman Air Kolam (OPAK) di Bestari Jaya dengan keupayaan 1,000 juta liter sehari (JLH) bagi meningkatkan kapasiti Sungai Selangor dan mengoptimalkan pelepasan air empangan. Sebanyak 10 buah kolam sedia digunakan dan ini adalah bagi tujuan abstraksi muka sauk Sungai Selangor Fasa 1,2 dan 3 dan Lembangan Sungai Selangor yang membekalkan lebih 60% bekalan air ke Negeri Selangor dan Lembah Klang.



2. Meningkatkan keberkesanan OPAK dengan pelaksanaan *off-river storage* (ORS) kolam Hang Tuah yang mana telah siap dibina dan dilancarkan pada 17 November 2016 yang lalu. ORS ini melibatkan Kolam Alternatif Hang Tuah yang terdiri daripada Kolam Hang Tuah 1 sehingga 7 dan mampu untuk membekalkan 200 JLH air yang mana sekaligus dapat mengurangkan kebergantungan kepada pelepasan air daripada Empangan Sg. Selangor dan Sg. Tinggi serta memanjangkan jangka hayat kapasiti takungan kedua-dua empangan tersebut. Apabila paras air Sg. Selangor tinggi terutamanya sewaktu hujan, air sungai akan dialirkan ke ORS ini.
3. Untuk jangka masa panjang, Kerajaan Negeri Selangor telah membangunkan *Hybrid Off-River Augmented Storage* (HORAS) yang berfungsi untuk menuai ataupun menyimpan air larian daripada hujan yang boleh mengakibatkan banjir untuk digunakan sebagai bekalan alternatif. Pada masa ini HORAS 600 yang direkabentuk untuk membekalkan sumber air sejumlah 600 JLH telah beroperasi dan membantu OPAK dengan kapasiti pengeluaran sebanyak 178 JLH. HORAS yang dilaksanakan ini adalah konsep penuaian air hujan pada skala yang lebih besar dan penggunaan sumber air yang lebih efektif. Selain dari air hujan, HORAS juga menerima air untuk pengisian semula melalui air sungai dan juga air bumi di bawah dasar akuifer kolam.
4. Melaksanakan Operasi Pembenihan Awan (OPA) di kawasan tadahan empangan dan lembangan sungai bagi meningkatkan intensiti hujan di kawasan tadahan dan seterusnya meningkatkan paras air empangan. Penerbangan dengan kekerapan yang bersesuaian akan dilaksanakan setiap hari mengikut kesesuaian cuaca.
5. Mengawal pelepasan air empangan bagi memastikan pelepasan dilaksanakan secara optimum dengan mengambil kira sumber air sedia ada di dalam sungai. Ini dilaksanakan melalui *LUAS Intelligent Support System* (LiSS) yang mana kesemua aspek kebolehdapatan sumber air (data empangan, muka sawk, hujan dan ramalan cuaca) di sesuatu masa diukur dan dianalisa sebelum keputusan diambil supaya ianya dapat mengelakkan pembaziran sumber air sedia ada.



6. Mengenalpasti dan mewartakan kolam-kolam sumber air alternatif baru bagi melengkapi kolam-kolam sedia ada. Menggunakan pakai kolam-kolam sedia ada ini dapat menjimatkan kos pembinaan dan pelaksanaan yang lebih cepat. Pelaksanaan kawalan ke atas kolam-kolam ini melalui Polisi Pengurusan Tasik Negeri Selangor dapat menjamin ketersediaan sumber air yang amat bernilai ini.
7. Kerajaan negeri sedang menjalankan kajian secara menyeluruh merangkumi sumber, permintaan dan pengagihan bekalan air di Selangor. Dalam kajian ini disasarkan sejumlah tambahan 6,000 JLH dijangka dapat disediakan bagi memenuhi permintaan sehingga tahun 2050.
8. Dengan jumlah jaminan sumber air ini, kerajaan negeri sedang membina 2 buah Loji Rawatan Air (LRA) baru iaitu LRA Semenyih 2 dan LRA Labuhan Dagang bagi menyediakan bekalan air bersih berjumlah 300 JLH pada fasa awal sebelum dipertingkatkan di fasa berikutnya

Kerajaan negeri sentiasa memberikan komitmen yang tinggi terhadap kemampuan sumber air kepada penduduk negeri ini. Ini dapat dibuktikan apabila fenomena El Nino yang berlaku pada tahun 2016 tidak memberikan kesan terhadap sumber air di Selangor dan Lembah Klang.

Disediakan oleh:

**LEMBAGA URUS AIR SELANGOR**