

26 Oktober 2017

KENYATAAN MEDIA

oleh Dato' Ir. Jaseni Maidinsa,
Ketua Pegawai Eksekutif,
PBA Holdings Bhd (PBAHB) dan
Perbadanan Bekalan Air Pulau Pinang Sdn Bhd (PBAPP)

ADAKAH KAWASAN TADAHAN AIR EMPANGAN MUDA TELAH BERKURANGAN SEBANYAK 87.3%?

Tahun	Tadahan Air Empangan Muda di Kedah dalam hektar (ha)
1969	98,400
2008	22,611
2017	12,484

- **Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar (NRE) mesti bertindak sekarang untuk mencegah lebih banyak penebangan hutan. Jika tidak, ia akan dianggap sebagai “penyokong” untuk kemusnahan hutan hujan.**

PULAU PINANG, Khamis, 26/10/2017: Kawasan tadahan air untuk Empangan Muda di Ulu Muda, Kedah, seolah-olah semakin mengecil manakala kawasan pengeluaran kayu semakin bertambah besar.

Seperti yang kita faham, apabila Empangan Muda dibina pada tahun 1969, kawasan tadahan air yang ditetapkan adalah 98,400 hektar (ha).

Menurut laporan Jabatan Perhutanan Kedah 2008, tadahan air yang diwartakan untuk empangan ini adalah 22.611 hektar, manakala 78,052 hektar kawasan hutan di kawasan Ulu Muda yang berhampiran telah diperuntukkan untuk pengeluaran balak.

Pada bulan Ogos 2017, Kementerian Sumber Asli (NRE) menyatakan bahawa hanya **12,484 hektar** daripada 106,418 hektar Hutan Simpan Ulu Muda diwartakan sebagai "tadahan air hutan". Ini menerusi jawapan bertulis kepada soalan Parlimen yang dibangkitkan oleh YAB Tuan Lim Guan Eng (Ahli Parlimen Bagan).

Entah bagaimana, kawasan tadahan air untuk Empangan Muda **telah berkurang sebanyak 87.3%, dari 98,400ha pada tahun 1969 kepada 12,484ha pada tahun 2017.**

(Sila rujuk “Appendix A” untuk grafik bagaimana kawasan tadahan Air Dam Muda telah “berkurangan” dalam saiz)

Statistik ini menunjukkan *trend* membimbangkan dan berbahaya di Ulu Muda. Tampaknya lebih banyak lagi kawasan di Ulu Muda telah dibuka untuk aktiviti pembalakan, termasuk tanah hutan yang pada awalnya dikenal pasti sebagai kawasan tadahan air apabila Empangan Muda dibina.

Pembalakan memusnahkan hutan hujan yang memerangkap air untuk empangan, sehingga menyukarkan untuk mengisi empangan. Pembalakan juga mendedahkan saluran tanah bukit yang terdedah kepada tanah runtuh dan lumpur, meningkatkan jumlah sedimen dan serpihan yang disimpan di empangan.

Dengan cara ini, pembalakan di Ulu Muda menjejaskan kuantiti dan kualiti air yang disimpan di Empangan Muda.

EMPANGAN MUDA DAN PERANANNYA

Empangan Muda adalah rizab kemarau penting bagi Perlis, Kedah dan Pulau Pinang.

Empangan ini dibina untuk melepaskan air mentah ke Sungai Muda untuk abstraksi oleh Kedah dan Pulau Pinang semasa musim kemarau, apabila paras sungai rendah. Air mentah dari empangan juga akan dipam melalui terowong penyaluran Salong untuk rawatan dan bekalan ke Perlis dan Langkawi.

Kapasiti maksimum Empangan Muda ialah 160 bilion liter. Jumlah penyimpanan ialah 8.3 kali lebih daripada kapasiti maksimum Empangan Teluk Bahang (19.24 bilion liter) dan 61.3 kali lebih tinggi daripada Empangan Air Itam di Pulau Pinang (2.61 bilion liter).

Pada April 2016, ketika fenomena Super El Niño 2016, Pulau Pinang menimbulkan kebimbangan apabila tahap Empangan Muda dan Empangan Beris (yang juga dibina untuk melepaskan air ke Sungai Muda) jatuh di bawah paras kritikal.

Pembalakan kawasan tadahan air Empangan Muda di Ulu Muda akan menjejaskan prestasi empangan sebagai rizab kemarau strategik bagi tiga negeri.

Dianggarkan 4.09 juta orang tinggal di Perlis, Kedah dan Pulau Pinang. Beribu-ribu perniagaan, termasuk syarikat perkilangan multinasional dan resort bertaraf 5 bintang, beroperasi di Perlis, Kedah dan Pulau Pinang.

Apabila pembalakan menjejaskan keupayaan Empangan Muda untuk menyimpan air mentah yang mencukupi, 3 negeri akan menghadapi bencana krisis air pada musim kemarau yang akan datang.

KERAJAAN PERSEKUTUAN PERLU CAMPUR TANGAN

Kedah tidak akan secara sukarela menghentikan pembalakan di Ulu Muda tanpa campur tangan Kerajaan Persekutuan. Ini kerana Kedah menganggap kebanyakan hutan hujan di Ulu Muda sebagai sumber pendapatan dari pembalakan, bukannya kawasan tadahan air kritikal atau sumber eko-pelancongan.

Menurut Laporan Ketua Audit Negara 2014, Kedah meluluskan 46,264 ha hutan untuk pembalakan dalam tempoh 2009 – 2014, untuk premium hutan sebanyak RM230.34 juta.

Jabatan Perhutanan Kedah memberi tumpuan kepada pengurusan hutan, dan bukan pengurusan sumber air mentah. Justeru, jabatan ini tidak boleh dibenarkan untuk "mengurangkan" kawasan tadahan air untuk meningkatkan potensi hasil kayu-kayan.

Adakah kawasan tadahan air empangan muda telah berkurangan sebanyak 87.3%?

Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar (NRE) perlu bertindak sekarang untuk mengelak lebih banyak pembalakan dan penebangan hutan. Jika tidak, ia akan dianggap sebagai "penyokong" kepada pemusnahan hutan hujan Ulu Muda yang juga berfungsi sebagai kawasan tadahan air penting bagi Perlis, Kedah dan Pulau Pinang.

Kerajaan Persekutuan perlu campur tangan di Ulu Muda sebelum terlambat. Ahli hidrologi, jurutera dan pakar mestilah dilantik untuk menentukan kesan penebangan di kawasan tadahan air Ulu Muda.

Jelas sekali, penyelesaian terbaik untuk isu pembalakan Ulu Muda adalah untuk Kerajaan Persekutuan untuk memberi pampasan kepada Kedah untuk mewartakan dan memulihara Ulu Muda sebagai kawasan tadahan air yang paling penting di Wilayah Ekonomi Koridor Utara (NCER).

Jika ini tidak dilakukan, pembalakan akan terus mengancam bekalan air di Perlis, Kedah dan Pulau Pinang.

Risikonya adalah kesejahteraan 4.09 juta orang dan ekonomi NCER.

Terima kasih.

Dato' Ir. Jaseni Maidinsa,
Ketua Pegawai Eksekutif,
PBA Holdings Bhd (PBAHB) dan
Perbadanan Bekalan Air Pulau Pinang Sdn Bhd (PBAPP)

Dikeluarkan oleh : Puan Syarifah Nasywa bt Syed Feisal Barakbah
Unit Komunikasi Korporat
Tel : 04-200 6607
Email : syarifah@pba.com.my



PBA

Perbadanan Bekalan Air
Pulau Pinang Sdn Bhd
(475961-X)

Memenuhi segala keperluan bekalan air anda
Meeting all your water supply needs

APPENDIX A:
MUDA DAM WATER CATCHMENT AREA IN ULU MUDA, KEDAH (HECTARES)

■ Catchment Area ■ Timber Production ■ Unclassified Forests

