

→ **ALAM SEKITAR**

[FOTO FAIZ ANUAR / BH]

Tasik Chini berisiko kering

→ Penebalan sedimen wujud kawasan penuh tumbuhan

sama aliran ketika hujan akibat penerokaan tanah untuk perlombongan bijih besi berhampiran tebing sungai, dibimbangi boleh menyebabkan tasik menjadi cetek. Kesannya sudah dapat dilihat sejak 2011 apabila berlaku pertambahan kawasan 'pulau' dipenuhi tumbuhan seperti mengkuang di tasik semula jadi kedua terbesar negara itu yang menunjukkan sedimen di dasar tasik semakin menebal.

Oleh Amin Ridzuan Ishak
aminridzuan@bh.com.my

↳ **Shah Alam**

Tasik Chini di Pekan, Pahang yang diiktiraf Rizab Biosfera Pertubuhan Pendidikan, Sains dan Kebudayaan Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu (UNESCO) berisiko kering jika kegiatan di sekitarnya tidak dilaksanakan secara mampan.

Sedimen berupa pasir, kelodak dan tanah liat yang dibawa ber-

Junaidah menunjukkan peta perubahan di sekitar Tasik Chini ketika ditemui bual di UTM Shah Alam.



2,650 kilogram bagi satu meter padu menyebabkan pasir mudah mendapat di dasar tasik dan kekal sebandungan dan hanya terampai ketika hujan berterusan.

"Kesannya mungkin tasik itu akan menjadi kawasan daratan berair dalam jangka panjang, sebab itu harus dilakukan sesuatu ke atas aktiviti penerokaan tanah bagi semua tujuan sama ada perlombongan, penebangan pokok dan pertanian."

"Kawasan pertanian serta perumahan juga tidak mempunyai

sistem saliran yang sempurna bagi mengawal aliran permukaan," katanya ketika ditemui *BH* di sini.

Junaidah berkata, penyelidikan pihaknya pada 2016 yang mengkaji muatan sedimen di Tasik Chini mendapati berlaku penambahan kawasan 'pulau' di tasik itu daripada 59.54 hektar pada 2011 kepada 106.95 hektar.

Peningkatan aktiviti pertanian

"Tumbuhan akuatik terlalu subur dan membiak, ia berkemungkinan besar terhasil berikutan peningkatan aktiviti pertanian. Penggunaan baja menyebabkannya mengalir ke sungai dan tasik, sekali gus memberi kesan peningkatannya.

"Sekiranya tidak diberi perhatian segera dan dibiarkan berlarutan maka tidak mustahil satu hari nanti Tasik Chini akan menjadi bertambuh cetek dipenuhi rimbunan tumbuhan akuatik," katanya.

Katanya, usaha pemuliharaan dan penanaman semula pokok di sekitar kawasan diteroka mungkin sukar dilakukan kerana aktiviti penerokaan berlaku agak lama.