

SUSULAN LAPORAN PANTAI HILANG EMPAT METER SETAHUN

Terengganu, Sarawak paling kritikal

BH 17/9/2017, ms 12

→ Aktiviti manusia 'pencetus' hakisan burukkan lagi keadaan

Oleh Ilah Hafiz Aziz
illahhafiz.abdulaziz@bh.com.my

■ Kuala Lumpur

Terengganu adalah negeri paling serius diancam hakisan dengan diletakkan dalam kumpulan paling kritikal iaitu Kategori 1 dengan bencana alam itu berlaku sepanjang 12.3 kilometer.

Pantai dan tebing di negeri itu merekodkan hakisan terburuk sehingga 50 meter.

Menurut laporan terbaru Kajian Hakisan Pantai Kebangsaan, lapan lokasi hakisan di Terengganu iaitu

di utara dan selatan Kampung Teluk Budu, Besut; Taman Geliga, dan Pantai Kemasik, Kemaman, Pantai Seberang Takir, Kampung Pak Tuyu, Kampung Aur, Kuala Terengganu serta Pantai Paka dan Pantai Teluk Lipat, Dungun.

7 lokasi terhakis di Sarawak

Sarawak juga dikesan mengalami hakisan di tujuh kawasan iaitu timur laut Sungai Maludam, Tanjung Paloh, Kampung Semarang dan Sebangau Bajong di Betong; Selatan Tanjung Bungai, Miri serta Kampung Sentubong dan Kampung Buntai, Kuching, dengan jumlah keseluruhan sehingga 18.6 kilometer.

Kedua-dua negeri itu paling teruk mengalami hakisan akibat perubahan cuaca terutama ketika musim monsun, selain paling hampir dengan Laut China Selatan yang mempunyai arus laut yang deras.

Masalah itu semakin kritikal apabila pembangunan tidak dirancang



Pembangunan di situ menyebabkan arus laut yang membawa sedimen seperti pasir sehingga menghakis daratan"

Ahmad Khairi Abd Wahab,
Pengarah COEI UTM

dengan bijak menyebabkan alam sekitar berhampiran kawasan sekitar terjejas teruk seperti di beberapa kawasan di Terengganu.

Isnin lalu, BH melaporkan empat negeri mengalami hakisan kritikal iaitu Kelantan, Johor, Pahang dan Melaka.

Jejas infrastruktur

Sementara itu, Pengarah Pusat Kejuruteraan Pantai dan Lautan (COEI) Universiti Teknologi Malaysia (UTM), Prof Dr Ahmad Khairi Abd Wahab, berkata Terengganu berisiko tinggi berlaku hakisan disebabkan menghadap Laut China Selatan dan bertambah buruk jika ada pembangunan tidak dirancang dengan sempurna seperti pamanjangan landasan Lapangan Terbang Sultan Mahmud.

"Kami pernah merekodkan kesan hakisan di pantai sebelah utara lapangan terbang itu yang menyebabkan kehilangan daratan sehingga 50 meter pada 2014.

"Itu amat membimbangkan kerana boleh menjejaskan infrastruktur yang ada, selain petempatan penduduk. Kesannya boleh dilihat sehingga ke hari ini," katanya.

Arus hakis daratan

Ahmad Khairi berkata, pembangunan di situ menyebabkan arus laut yang membawa sedimen seperti pasir sehingga menghakis daratan, pantai, jambatan, kampung nelayan, tanah rumah dan kemudahan lain.

"Ketika ini situasi di situ terkawal apabila kerajaan melakukan langkah proaktif seperti memasang benteng pemecah ombak dan batu-bata di sekitar tebing.

"Garis tebing dan pantai tetap berubah melalui proses hakisan dan pemendapan secara semula jadi namun aktiviti manusia yang menjadi 'pencetus' hakisan itu bertambah buruk sehingga membahayakan banyak pihak," katanya.

Penduduk rayu kerajaan ambil tindakan segera

Kuala Nerus: Penduduk di beberapa daerah yang mengalami hakisan pantai yang kritikal di negeri ini merayu kerajaan mengambil tindakan segera menangani masalah berkenaan.

Antara kawasan yang terjejas teruk ialah daerah ini, Marang dan Setiu. Beberapa kawasan di daerah itu paling teruk terjejas akibat masalah hakisan pantai yang berlarutan lebih 10 tahun lalu.

Pantai Tok Jembal, Telok Ketapang dan Tanjung Gelam di sini, kawasan Pantai Rhu Renggeh sehingga Kelulut di Marang dan sekitar Pantai Rhu dekat Kampung Bari Kecil di Setiu, kini semakin parah.

Bukan saja jalan yang terhakis, kawasan kediaman turut terjejas.

Penduduk yang semakin tidak tenteram berikutan masalah hakisan pantai sehingga menyebabkan mereka terpaksa berpindah, memohon kerajaan negeri segera membina benteng pemecah ombak.

Walaupun Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS) negeri membina tambakan batu bagi menghalang hakisan merebak ke kawasan perumahan, mereka masih bimbang kerana ia semakin hampir teru-



Kami bimbang jika hakisan terus berlaku, ia boleh menjejaskan jalan tar yang baharu dibina serta Tanah Perkuburan Islam Kampung Bari Kecil yang terletak kira-kira 20 meter dari pantai"

Daud Seman,
Penduduk Kampung
Bari Kecil

tama setiap kali ribut dan ombak pasang besar.

Hakisan semakin serius

Penduduk Kampung Bari Kecil, Daud Seman, 76, berkata hakisan pantai sejak tiga tahun lalu semakin serius selepas banjir awal tahun ini.

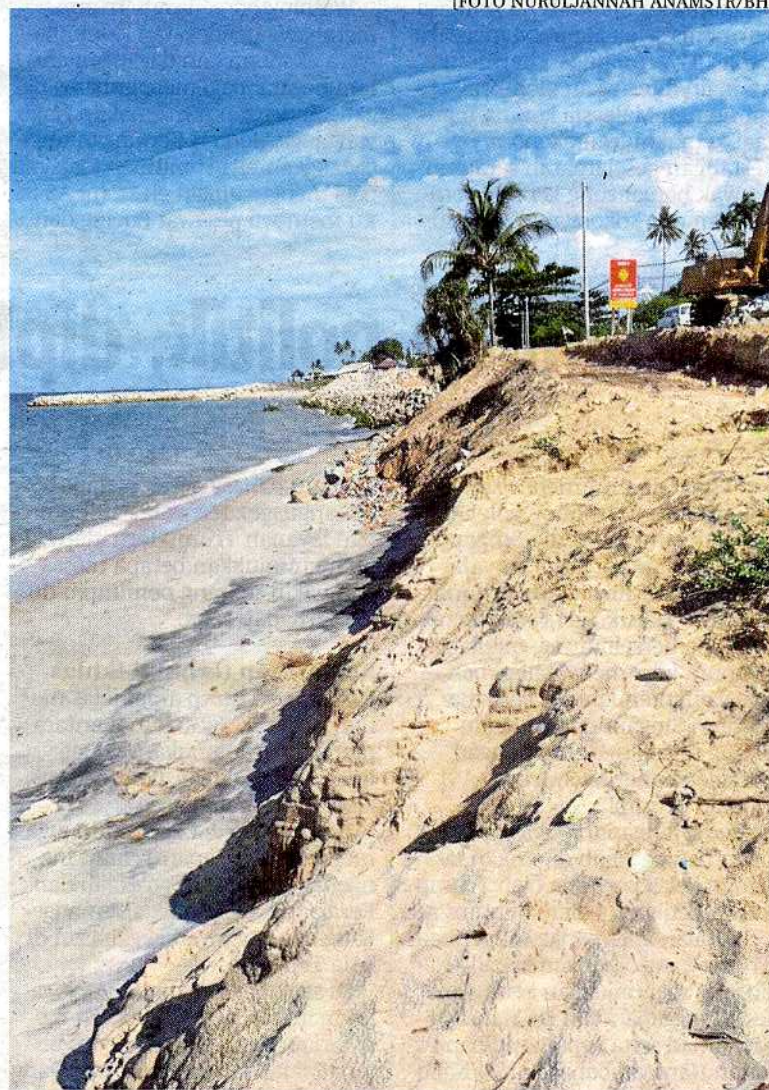
"Sebelum ini ada sebuah wakaf berhampiran pantai, namun terpaksa dipindahkan ke seberang jalan kerana tapak asalnya terhakis.

"Kami bimbang jika hakisan terus berlaku, ia boleh menjejaskan jalan tar yang baharu dibina serta Tanah Perkuburan Islam Kampung Bari Kecil yang terletak kira-kira 20 meter dari pantai," katanya.

Penduduk di Kampung Gelam yang kawasan rumahnya terjejas akibat hakisan pantai tiga tahun lalu, Nurul Akhtar Che Mohd Taib, 34, berkata dia sekeluarga risau menjelang musim tengkujuh kerana bimbang peristiwa pada 2015 berulang.

"Pada Disember 2015, kawasan rumah kami terhakis lebih 15 meter dan pagar rumah hanyut dibawa ombak kuat. Mujur tindakan pantas pihak berwajib mengelakkan hakisan lebih teruk," katanya.

(FOTO NURULJANNAH ANAMSTR/BH)



Keadaan Pantai Mengabang Telipot di Kuala Nerus yang terjejas akibat hakisan.

