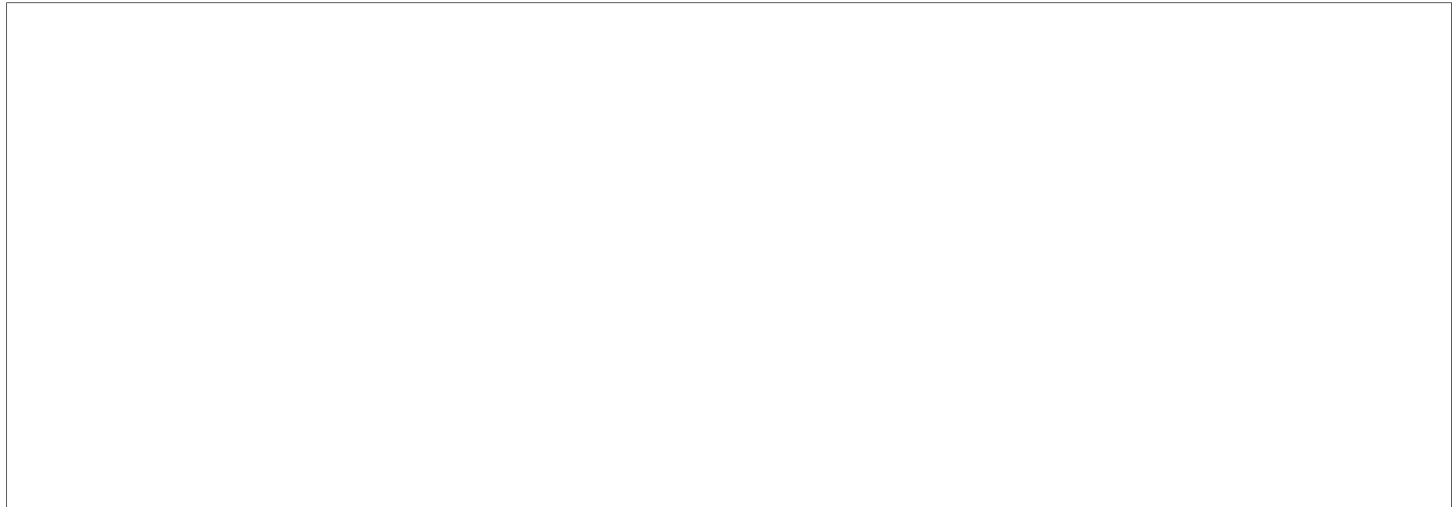


Headline	DUA PERATUS SAHAJA		
MediaTitle	Harian Metro		
Date	08 Apr 2017	Color	Full Color
Section	Setempat	Circulation	179,231
Page No	44,45	Readership	537,693
Language	Malay	ArticleSize	1696 cm <sup>2</sup>
Journalist	NULL	AdValue	RM 66,556
Frequency	Daily	PR Value	RM 199,668



**Pada Amali Mula Pula dan Garud Daman**  
ang@metro.com.my

**Resulta Laporan**

Keperluan hutan paya bakau kepada negara semakin meningkat. Walaupun negara tidak boleh diandalkan lagi. Meskipun tidak tergolong spesies pokok yang mempunyai nilai komersial tinggi namun khazanah alam itu wajar dipelihara sebegini.

Meliputi kawasan paya bakau yang mempunyai nilai komersial tinggi namun khazanah alam itu wajar dipelihara sebegini.

Meliputi kawasan paya bakau yang mempunyai nilai komersial tinggi namun khazanah alam itu wajar dipelihara sebegini.

**INFO**

- Hutan bakau bersama sumber air yang menghidupkan hutan paya bakau seperti mangrove dan jayawana dalam kawasan yang besar.
- Keperluan negara untuk diperolehi sumber air yang menghidupkan hutan paya bakau semakin meningkat.
- Selain itu, hutan bakau juga dibenarkan di kawasan hutan paya bakau.
- Kerajaan, Rhabphora boleh menyempurnakan kurang 200 kilometer persegi kawasan hutan paya bakau.
- Hutan organik ini menjadi sumber makanan bagi spesies hidupan di kawasan hutan paya bakau.

Kawasan pantai yang agak panjang luas 4,809 kilometer. Namun, tahulah anda di Semenanjung, kawasan hutan paya bakau atau lebih tepat lagi hutan paya laut seluasnya hanya 117,786 hektar atau dua peratus daripada keseluruhan kawasan hutan di Semenanjung yang berjumlah 5.9 juta hektar.

Rangkaian Rangkaian Perhutanan dan Alam Sekitar (RPA) dan Penyelidikan Perhutanan Malaysia (PRM) De Sandeun Mula berkata, hutan paya bakau ini wujud di kawasan berhampiran atau antara laut dan daratan seperti sekitar muara sungai dan pesisiran pantai di kawasan tropika malay pua sub tropika.

Kata Dr Samadhi, kewujudan hutan bakau bergantung kepada keadaan air pasang dan surut manakala bakau berkembang di pesisir pantai menyedikan lokasi sesuai pertumbuhan hutan itu.

"Di negara ini, hutan paya bakau (tidak asing lagi kepada masyarakat terutama mereka yang tinggal berhampiran kawasan seperti di Tanjung Piai, Johor, Sungai Mering, Kelah, Matang, Kuala Sepetang, Perak, Pulau Kangin, Tioman, Kelantan serta Kuala Selangor, Selangor", katanya.

Menerusi Dr Samadhi, keseluruhan kawasan hutan paya bakau di dunia digunakannya berjumlah 15.2 juta hektar dan daripada jumlah itu, 49 peratus atau enam juta hektar berada di rantau Asia.

Kata beliau, julai dilabukan pada 2015 mendapati Malaysia

memiliki 537,686 hektar hutan paya bakau meliputi Semenanjung, Sabah dan Sarawak.

"Ia termasuk kawasan diwartakan sebagai Hutan Simpan Rekal atau Kawasan Terhadang Sepenuhnya (Sabah dan Sarawak). Jika dibahagikan mengikut negeri, Perak memiliki kawasan hutan paya bakau paling luas di Semenanjung luas 41,669 hektar selangor 121,649 hektar", katanya.

Dr Samadhi berkata, secara umumnya, hutan paya laut atau paya bakau terbahagi kepada dua kategori iaitu bakau ekohabitat (bakau sebaran) dan bakau ekohabitat serta spesies yang bersekatu dengannya).

Katanya, terdapat tujuh kategori utama bakau iaitu pokok, pokok renek, palma, herba, pennisetum, paku serta hamam.

"Keseluruhan, terdapat 114 spesies bakau dikenal pasti di seluruh dunia dan daripada jumlah itu, 104 jenis ada di negara ini.

"Antara spesies ini ialah *Bruguiera cymosa* (bangun dengan laut, durian laut), *Ingulenta latifolia* (berisi mata buaya), *Rhizophora stylosa*

(dikenal pasti, bakau hitam), *Sonneratia argyria* dan *Intsia bijuga* (merbau)", katanya.

Bakau berakut, adalah ekosistem spesies hutan bakau yang boleh dikenal pasti berdasarkan kedudukan serta ciri tertentu antaranya lapisan pertama untuk spesies api api yang hidup di kawasan bertampan dan mempunyai sistem akar menjalar.

Manakala untuk lapisan kedua pula semua lagi spesies bakau berakut ini mempunyai sistem akar lutut dan bertampan yang lebih dalam untuk menahan tanah.

"Di lapisan ketiga pula semua untuk spesies Lenggada dan spesies bakau yang paling hampir dengan kawasan daratan adalah pokok *Ptych*.

"Dua spesies ini mempunyai sistem akar yang hampir sama iaitu batin", katanya.

**KELUASAN HUTAN PAYA LAUT DI MALAYSIA**

NEGERI	KAWASAN RPL (ha)	HSK/TPA (ha)
Johor	32,301	31,915*
Kedah	11,729	6,201*
Kelantan	744	0*
Melaka	136	136*
Negeri Sembilan	101	101*
Pahang	2,416	2,416*
Putau Pinang	1,045	1,045*
Perak	43,669	42,232*
Perlis	0	0*
Selangor	23,648	18,998*
Terengganu	1,987	1,037*
Sabah	331,325	280,002**
Sarawak	88,575	25,400**
<b>JUMLAH</b>	<b>537,686</b>	<b>409,483</b>

\* Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, 2015  
\*\* Jabatan Perhutanan Sabah, 2016  
\*\*\* Jabatan Perhutanan Sarawak, 2016



PEKAWAN Penyelidik Raman, Ketua Projek Pemantauan Darat (KAP) PRM, Di Raja Basrah Rapi Sabahan meninjau polak akar tunggang yang tumbuh di hutan mangrove.



**DUA PERATUS SAHAJA**

■ Keluasan hutan paya bakau di Semenanjung hanya seluas 117,786 hektar

“Terdapat 114 spesies bakau dikenal pasti di seluruh dunia dan daripada jumlah itu, 104 jenis ada di negara ini di Semenanjung”



KEADAMAN polak akar tunggang yang tumbuh di hutan mangrove.

