

RENCANA UTAMA

Semai, tanam dan pantau pokok bakau



Oleh FARID AHMAD TARMUI
Foto Farid Janudin



SHBLS telah menanam hampir 8,000 anak pokok bakau.

SABAN hari, Aziz Md. Noor, 51, akan menyusuri pesisiran laut di Kampung Sungai Tiram di Lekir, Sitiawan, Manjung, Perak mencari rezeki untuk keluarganya.

Dalam melunaskan rutinnya itu, dia akan melalui hutan paya bakau. Namun, khazanah alam paling berharga itu pada pandangannya semakin terhakis dek faktor alam dan perbuatan manusia.

Menurutnya, tindakan sesetengah pihak yang membina kolam udang menyebabkan hutan bakau tempatnya mencari rezeki hampir musnah.

"Dahulu hutan bakau di kampung ini sangat indah. Hari ini, semuanya sudah berubah," katanya.

Kemusnahan hutan bakau itu juga telah menyebabkan hasil laut semakin berkurangan sekali gus menjejaskan pendapatan Aziz dan rakan-rakan nelayan lain. Tambahnya, kemusnahan hutan paya bakau juga telah menyebabkan kawasan darat di kampungnya semakin terhakis.

Namun kehadiran pertubuhan bukan kerajaan (NGO) iaitu Global Environment Centre (GEC) telah membuka lembaran dan harapan kepada Aziz untuk memulihara hutan paya bakau di kampungnya.

Di bawah NGO tersebut Aziz telah menyertai pertubuhan Sahabat Hutan Baku Lekir Sitiawan (SHBLS) yang melaksanakan program pemulihan dan pemuliharaan hutan paya laut terutamanya di kawasan persisiran pantai Manjung Selatan, Perak.

SHBLS terdiri daripada komuniti setempat dari Kampung Sungai Tiram dan Kampung Batu 10, Lekir, Sitiawan, Manjung, Perak yang peka dan mengambil berat terhadap kemusnahan hutan paya bakau laut. Atas rasa tanggungjawab, mereka sanggup mengambil tindakan proaktif untuk pulihara kawasan itu.

"Untuk program ini saya berperanan untuk menyemai anak benih pokok bakau sebelum ia dialihkan untuk ditanam di kawasan yang telah musnah.

"Jika tidak turun ke laut saya akan datang ke tapak semaian untuk menjalankan kerja-kerja menyemai dan memantau anak-anak pokok bakau.

Waktu Solat Kuala Lumpur

Subuh 5:41
Zohor 1:16
Asar 4:42
Maghrib 7:25
Isyak 8:41

[Klik untuk waktu solat kawasan lain](#)

Carian@KOSMO!

Kosmo! Jom Sampaikan Salam Aidilfitri

Ruangan Salam Aidilfitri kembali lagi tahun ini bagi menghormati perayaan perayaan Aidilfitri di seluruh negara. Kami akan menghantar ucapan Aidilfitri kepada orang tersayang. Hantarlah e-mel ucapan ringkas bersama foto terbaik anda ke salam@kosmo.com.my serta nama penuh dan alamat atau lokasi penghantaran. Penyebaran ucapan Aidilfitri akan dilakukan oleh kami pada perayaan.

Iklan@KOSMO!

THIS IS SENDING MONEY ON YOUR MOBILE WITH WESTERN UNION

Quick as a click. Online or with our **mobile app**.

Available on the App Store | Get it on Google Play

WESTERN UNION WU LEARN MORE ►

Artikel-artikel RENCANA UTAMA :

- » [Jual 2,000 biji kuih tako sehari](#)
- » [Identiti asli kulinari di Chile](#)
- » [Sedekah baju raya baharu, terpakai](#)
- » [Pemergian legenda Hercules India](#)
- » [Transisi hiasan kepala](#)
- » [Tinggal sebumbung dengan beruang](#)
- » [Semai, tanam dan pantau pokok bakau](#)
- » [Ekspedisi menyantuni Orang Asli Kuala Mu](#)
- » ["Bersedia untuk bertemu Allah"](#)
- » [Legasi 21 tahun Jejaka Rasul](#)

Iklan@KOSMO!

Ruang

"Di tapak semeian kami menyemai lima jenis anak pokok bakau antaranya bakau kurap, bakau minyak, tamu putih dan tamu merah," katanya.

Menurut Aziz, anak-anak benih yang dikumpul akan disemai menggunakan beg plastik khas di kawasan berpaya kerana ia mudah untuk membesar di habitat asalnya.

"Untuk menjaga anak-anak pokok bakau ini tidaklah terlalu sukar kerana ia mudah membesar. Cuma, ancaman utama kepada anak-anak pokok ini ialah monyet. Jadi, kami perlu memagar tapak semeian ini bagi mengelakkan monyet merosakkan anak-anak pokok ini.

"Selepas tiga bulan, anak pokok yang disemai itu cukup matang barulah ia dipindahkan dan ditanam di kawasan yang telah musnah," jelasnya.

Pulih

Sementara itu, Penyelaras Program SHBLS, Mohamad Muhyiddin Hassan berkata, GEC dengan kerjasama Vale Malaysia Minerals Sdn. Bhd. telah menjalankan Program Pemulihan dan Pemuliharaan Hutan Paya Laut (RCMF) dan Program Alternatif Kelangsungan Hidup Lestari (SALP) di Manjung Selatan, Perak bertujuan untuk memulihkan kawasan hutan paya pakau yang telah musnah.

Di bawah program tersebut SHBLS akan bertindak sebagai mata dan telinga untuk melindungi hutan paya bakau di kawasan Manjung Selatan.

"Matlamat utama program ini adalah untuk menyokong usaha kerajaan melindungi hutan paya laut dan memulihara sumbernya melalui pemilihan serta amalan pengurusan terbaik secara lestari.

"Di bawah program ini juga kami menubuhkan tapak semeian yang diuruskan oleh SHBLS sebagai pembekal anak-anak pokok bakau bagi aktiviti pemulihan.

"Tapak semeian itu baru dibuka Jun tahun lalu dan anak-anak pokok ini selain ditanam di Manjung Selatan kami turut menjualnya kepada mereka yang beminat. Hasilnya, akan dikongsi bersama ahli-ahli SHBLS.

"Selain itu SHBLS juga turut mengikuti lawatan sambil belajar dan beberapa program latihan keupayaan diri mengenai pemuliharaan hutan bakau," katanya.

Hutan paya bakau merujuk kepada kawasan hutan yang terdapat di persisiran laut berlumpur dan bercampur dengan pasir laut yang mengalami air pasang surut.

Habitat burung



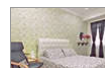
Anak pokok bakau akan disemai di kawasan berpaya dan ia tidak akan musnah walaupun ditenggelami air masin.

Hutan bakau menyediakan ekosistem yang cukup unik. Hutan yang terletak antara laut dan darat itu mampu menstabilkan pesisiran pantai, tebingan sungai dan memberi perlindungan kepada tebing daripada arus pasang surut, ombak dan ribut.

Pesisiran pantai Manjung Selatan terdiri daripada kepelbagaian ekosistem terutamanya yang berkaitan hasil laut yang menjadi mata pencarian penduduk setempat.

Selain itu, kawasan paya bakau di kawasan itu juga turut menjadi habitat burung tempatan serta tempat persinggahan spesies burung migrasi.

Kemusnahan hutan paya laut di sepanjang pesisiran Manjung Selatan telah memberi kesan negatif terhadap kelangsungan hidup komuniti termasuk kekurangan hasil laut serta hakisan pantai.



minimalis teres dua
tingkat
Artikel Penuh...

Infiniti



Tingkatkan taraf hidup
usahawan luar bandar
Artikel Penuh...

Kesihatan



Disisih kerana
ketumbuhan aneh
Artikel Penuh...



Iklan Teks

- **PELBAGAI PAKEJ BISNES** - Konsep Mudah-Alih & Fleksibel dgn keuntungan menarik - USAHAWAN.COM
- **JIMAT.MUDAH.SELESA** Jom beli **BAJU RAYA SI KECIL** secara **ONLINE**. Hanya di manjakuhappy.com

Kurangnya kesedaran mengenai betapa pentingnya pemuliharaan paya bakau dilihat menjadi salah satu penyumbang utama terhadap kawasan tersebut.

Walaupun baru setahun ditubuhkan, SHBLS dianggotai 56 orang yang majoritinya merupakan penduduk Kampung Sungai Tiram.

"Selain penduduk Kampung Sungai Tiram, terdapat juga sukarelawan lain yang akan terlibat untuk program penanaman pokok bakau yang diadakan di sekitar kawasan Manjung Selatan.

"Sehingga kini, SHBLS telah menanam hampir 8,000 anak pokok bakau dan kami menyasarkan 4,000 anak pokok akan ditanam menjelang hujung tahun ini.

"Kebanyakan program penanam pokok bakau ini melibatkan penyertaan badan kerajaan iaitu Jabatan Perhutanan, syarikat-syarikat swasta dan NGO seperti PLUS Malaysia Bhd. (PLUS), Sahabat Alam Malaysia dan Pertubuhan Pelindung Khazanah Alam Malaysia (Peka)," jelas Muhyiddin yang juga merupakan Pegawai Perhubungan GEC.

Dalam pada itu, Muhyiddin berkata, penyertaan masyarakat setempat dilihat mampu memainkan peranan dalam usaha pihaknya untuk memulih dan memulihara hutan paya bakau.

"Melalui penglibatan mereka, ia akan membentuk satu sikap tanggungjawab dan rasa kecintaan terhadap alam sekitar.

"Komuniti SHBLS terlibat secara langsung dengan GEC untuk pemuliharaan hutan bakau dan merekalah yang memainkan peranan penting dalam penubuhan tapak semaian, penanaman pokok dan pemantauan tapak penanaman," katanya.

Dalam pada itu, Ketua Kampung Sungai Tiram Abdullah Ayob Abdul Rashid berkata, kehadiran GEC tepat pada masanya kerana hutan paya bakau berhampiran kampungnya hampir musnah sedikit demi sedikit.

"Majoriti penduduk kampung adalah nelayan dan hasil laut merupakan punca rezeki mereka. Namun kemusnahan hutan paya bakau sedikit sebanyak menyebabkan hasil yang mereka peroleh semakin berkurang.

"Usaha yang dilakukan GEC amat baik kerana selain dapat memulihkan semula hutan bakau yang terjejas, apa yang lebih membanggakan apabila mereka menjemput penduduk kampung untuk terlibat secara langsung dengan program yang dijalankan," katanya.

SHBLS juga turut memainkan peranan memberi pendedahan kepada generasi muda terutama di kampungnya tentang kepentingan menjaga hutan paya bakau.