



## KERATAN AKHBAR

AKHBAR	:	UTUSAN MALAYSIA (MEGA SAINS)		
TARIKH	:	29/6/2018	MUKA SURAT	: 20
JABATAN	:	JTLM		
KLASIFIKASI	:	PERHATIAN		

## Kerjasama pulihara terumbu karang

**T**ERUMBU karang merupakan ekosistem marin yang kaya dengan kepelbagaian dan memainkan peranan penting dalam kestabilan hidupan laut.

Selain menjadi benteng pertahanan dan perlindungan pantai terhadap ombak, terumbu karang juga berperanan sebagai kawasan perlindungan dan makanan kepada hidupan laut terutamanya anak-anak ikan.

Oleh itu, jelas menunjukkan terumbu karang juga penting untuk kehidupan manusia memandangkan ikan merupakan antara sumber protein terpenting untuk manusia dan sumber pendapatan bagi golongan nelayan.

Malangnya, terumbu karang kini kian diancam oleh beberapa faktor seperti perubahan iklim, kemusnahan habitat dan pencemaran laut yang memerlukan tindakan proaktif untuk menghentikan kesan negatif tersebut.

Menyadari hakikat itu, Aquaria KLCC mengambil inisiatif menjalinkan kerjasama dengan rakan seperjuangan bagi alam sekitar iaitu Universiti Malaysia Terengganu dan Jabatan Taman Laut Malaysia (JTLM) bagi tujuan projek penyelidikan berkaitan terumbu karang untuk pemuliharaan.

Pengarah Urusan Aquaria KLCC, **Datuk Simon Foong** berkata, inisiatif tersebut sangat penting bagi memastikan kelestarian hidupan laut berkenaan untuk generasi masa hadapan.

Katanya, penyelidikan penyelidikan berimpak tinggi akan dijalankan bersama UMT melalui dana yang diperuntukkan sebanyak RM 65,000 dan kemudian usaha pemuliharaan akan dijalankan dengan kerjasama JTLM.

"Oleh itu, Aquaria KLCC melancarkan program Pemuliharaan Terumbu Karang bertujuan untuk menjaga kelestarian terumbu karang selain menyediakan pendidikan kepada umum serta program-program pendekatan untuk meningkatkan kesedaran orang ramai mengenai kepentingan alam sekitar.

"Kami juga bekerjasama dengan rakan kongsi, pertubuhan bukan kerajaan dan institusi lain untuk menyediakan platform



**DR. NOR AIENI MOKHTAR** (tengah) menerima replika cek penajaan daripada **Simon Foong** (dua dari kanan) sambil disaksikan oleh (dari kiri) **Tan Chun Hong**, **Dr. Mazlan Abd. Ghaffar** dan **Abdul Rahim Gor Yaman** pada majlis Kempen Konservasi Terumbu Karang di Kuala Lumpur baru-baru ini.

kepada orang ramai untuk sama-sama menyertai usaha pemuliharaan ini," ujarnya ketika merasmikan program berkenaan di Aquaria KLCC, Kuala Lumpur, baru-baru ini.

Yang turut hadir, Naib Canselor UMT, **Prof. Datuk Dr. Nor Aieni Mokhtar**; Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi) UMT, **Prof. Dr. Mazlan Abd. Ghaffar**; Pengarah JTLM, **Ab. Rahim Gor Yaman** dan Ketua Penyelidikan Terumbu Karang UMT, **Dr. Tan Chun Hong**.

Usaha sama itu melibatkan tiga aktiviti utama iaitu penyebaran dan penyelidikan terumbu karang yang akan dijalankan oleh UMT, pemuliharaan karang yang akan mendapat panduan dan bimbingan daripada JTLM untuk mengenal pasti kawasan yang sesuai serta pendidikan dan pendekatan kepada umum untuk sama-sama menjaga kesejahteraan terumbu karang.

Sementara itu, **Dr. Nor Aieni** menjelaskan, UMT yang sememangnya mempunyai kepakaran dalam bidang kelautan telah menjalankan pelbagai inisiatif penyelidikan di peringkat universiti bagi pemuliharaan terumbu karang secara berterusan.

"Peranan UMT sebagai Pusat Kecemerlangan Institusi Pengajian Tinggi (HICoE) dalam bidang oseanografi dan sains



**DR. NOR AIENI MOKHTAR**

marin telah mengklasifikasikan terumbu karang sebagai salah satu program penyelidikan utama bagi haiwan marin terancam.

"Data penyelidikan terumbu karang yang diperolehi akan digunakan pihak UMT menerusi projek usahasama dengan pelbagai pihak industri seperti Aquaria KLCC untuk tujuan pemuliharaan yang dijangka akan dijalankan dalam masa terdekat," katanya.

Selain itu, kerjasama UMT dan Aquaria KLCC turut diperluaskan lagi dengan persetujuan untuk menyediakan coral nurseri di pusat pembiakan UMT yang akan menempatkan lebih dari 100 benih karang bagi program

restorasi.

Ia akan berperanan sebagai tapak pembiakan dan semaian batu karang iaitu benih batu karang yang dijaga dalam keadaan baik akan diletakkan kembali ke lautan sekali gus membantu usaha pemuliharaan kawasan terumbu karang.

Dalam pada itu, **Ab. Rahim** menyambut baik inisiatif menyelamat dan memulihara terumbu karang tersebut yang disifatkan kian terancam di kawasan yang menjadi tumpun pelancongan seperti aktiviti menyelam dan sebagainya.

Beliau berkata, JTLM telah menghasilkan komik bertajuk *Coraltopia* bertujuan untuk memberikan pendidikan secara santai kepada pengunjung di Aquaria KLCC mengenai kepentingan memulihara dan menjaga hidupan dasar laut.

"Di bawah JTLM, kita mengenal pasti sebanyak 431 spesies terumbu karang dan merasakan amat penting untuk memberikan pendidikan kepada orang ramai untuk mengatasi segala bentuk ancaman terhadap spesies-spesies ini.

"Dengan naskhah berbentuk komik, kita menyasarkan untuk memberikan pemahaman yang lebih mudah, ringan serta santai kepada generasi muda terutamanya," jelasnya. - **INTAN SUHANA CHE OMAR**