



SIARAN MEDIA

JABATAN ALAM SEKITAR NEGERI SARAWAK KEMENTERIAN TENAGA, SAINS, TEKNOLOGI, ALAM SEKITAR DAN PERUBAHAN IKLIM

PROGRAM RAKAN SAINTIS SUNGAI (RSS) SEMPENA SAMBUTAN HARI ALAM SEKITAR NEGARA (HASN) 2019

**5 OKTOBER 2019
LOJI RAWATAN AIR BATU KITANG, KUCHING**

5 Oktober 2019, KUCHING: Program Rakan Saintis Sungai (RSS) sempena Hari Alam Sekitar Negara (HASN) 2019 telah bermula sejak 4 Oktober 2019 di Sumiran Ecocamp & Training Centre, Kuching dan pada 5 Oktober 2019 di Loji Rawatan Air batu Kitang. Syarikat Chemical Company of Malaysia Berhad telah memilih Negeri Sarawak sebagai lokasi bagi pelaksanaan program RSS tahun ini yang merupakan program tahunan syarikat tersebut. Program ini melibatkan sejumlah 60 murid-murid serta guru pengiring dari 5 buah sekolah iaitu SMK St. Thomas, SMK St. Mary, SMK Pending, SMK Batu Lintang dan SMK Datuk Patinggi Haji Abdul Gapor.

Program ini dilaksanakan dengan konsep dan pendekatan terkini, pengisian acara yang lebih interaktif dan praktikal di mana para peserta didedahkan dengan aktiviti seperti ceramah dan kuiz alam sekitar, Program Pengawasan Sungai, River-Lego Challenge, River Safety, River Safety: Life Jacket Demonstration, Adventure Trail, Permainan Alam Sekitar dan Persembahan Pentas berkonsepkan "Sayangi Sungai Kita" serta Lawatan Sambil Belajar ke Loji Rawatan Air Batu Kitang, Kuching. Majlis Perasmian Penutupan Program Rakan Saintis Sungai (RSS) sempena Hari Alam Sekitar Negara (HASN) 2019 telah disempurnakan oleh En. Ahmad Saifful Bin Salihin, Pemangku Pengarah Jabatan Alam Sekitar Negeri Sarawak.

Tema Sambutan Hari Alam Sekitar Negara pada tahun ini ialah "*No Single Use Plastic*" dengan slogan "Alam Sekitar, Tanggungjawab Bersama" amat bertepatan dengan matlamat Kerajaan untuk tidak meletakkan tanggungjawab ke atas alam sekitar kepada Kerajaan semata-mata, malahan juga kepada semua lapisan masyarakat kerana alam sekitar ini adalah sebenarnya suatu warisan yang kita kongsi bersama.

Dewasa ini pencemaran plastik merupakan masalah global yang perlu ditangani dengan cara yang mapan. Malaysia merancang untuk menangani plastik sekali guna ini dengan menggalakkan industri plastik untuk beralih kepada produk yang mesra alam. Ini akan memastikan industri dapat terus berkembang dengan mengadaptasi teknologi hijau, dan pada masa yang sama dapat memelihara alam sekitar.

Sekiranya masalah ini masih tidak ditangani, sisa plastik dari daratan akan melalui sungai ke laut, seterusnya menjadi penyumbang kepada pencemaran air laut. Merujuk maklumat dari United Nations Environment Programme, kira-kira 8 juta tan plastik berakhir di lautan setiap tahun. Kebanyakannya datang melalui sungai yang menjadi saluran sampah dari bandar-bandar ke kawasan marin. Sisa plastik samada di sungai, laut atau daratan boleh kekal di kawasan tersebut berabad-abad lamanya kerana tidak mudah degradasi.

Antara usaha yang boleh diambil bagi menangani masalah pencemaran plastik sekali guna adalah mengurangkan atau menghentikan penggunaan botol plastik sekali guna, pembungkus makanan plastik/ beg plastik dan straw plastik dan menggantikan dengan produk serta bahan yang lebih mesra alam. Selain itu, kurangkan penjana sampah masing-masing, guna semula atau kitar semula sebanyak yang mungkin, ambil inisiatif untuk melupuskan buangan elektrik dan elektronik dengan sewajarnya, elakkan daripada ianya dilupuskan di tapak-tapak pelupusan dan mencemarkan sumber bekalan air kita, jaga kebersihan dan persekitaran kita. Pastikan kumbahan dari rumah kita dirawat terlebih dahulu sebelum dilepaskan dan pastikan juga air basuhan (sullage) dari sinki/dapur disalurkan untuk rawatan juga. Tidak membuang sampah merata-rata dan elakkan pembakaran terbuka.

Kerajaan telah melaksanakan Program Pengawasan Kualiti Air Sungai yang dibuat setiap tahun bagi menentukan kualiti air sungai dan mengesan perubahan ke atas kualiti air sungai. Dalam hal ini, Indeks Kualiti Air (IKA) digunakan untuk mengukur tahap pencemaran dan kesesuaian jenis guna air seperti yang digariskan oleh Standard Kualiti Air Negara. Di Sarawak terdapat 117 buah stesen pengawasan kualiti air sungai yang memantau kualiti 62 batang sungai yang terdiri daripada 22 lembangan sungai. Pada tahun 2018, sejumlah 702 persampelan dilaksanakan dan dianalisis, daripada keputusan pengawasan tersebut, sebanyak 38 batang sungai dikategorikan dalam kategori Bersih, 23 batang sungai lagi dikategorikan sebagai sederhana tercemar manakala 1 batang sungai dikategorikan sebagai tercemar.

Oleh yang demikian, adalah menjadi tanggungjawab kita bersama untuk menjaga sungai supaya kualitinya terjamin dan terpelihara daripada pencemaran.