

# Melindungi lapisan ozon bumi tanggungjawab bersama

Semua pihak perlu berperanan melindungi lapisan ozon ini bagi mengekalkan bumi yang sihat, selamat

Oleh Marlinda Mardzuki

**KUCHING:** Melindungi lapisan ozon bumi merupakan tanggungjawab bersama dalam memastikan tahap kesihatan penduduk dunia terus terjaga.

Pengarah Jabatan Alam Sekitar (JAS) Negeri Sarawak Hamzah Mohamad berkata semua pihak perlu memainkan peranan dalam usaha melindungi lapisan ozon ini bagi mengekalkan bumi yang sihat dan selamat.

"Antara usaha yang boleh dilakukan termasuk mengambil bahagian dalam aktiviti kesedaran serta mengurangkan penggunaan bahan-bahan yang boleh mengancam lapisan ozon.



PELIHARA OZON: Hamzah ketika berucap menerusi aplikasi Zoom.

**“** Antara usaha yang boleh dilakukan termasuk mengambil bahagian dalam aktiviti kesedaran serta mengurangkan penggunaan bahan-bahan yang boleh mengancam lapisan ozon. **”**

Hamzah Mohamad  
Pengarah Jabatan Alam Sekitar (JAS) Negeri Sarawak

"Selain itu, amalan gaya hidup yang sihat juga harus diterapkan dalam kehidupan kerana jika tidak, ia akan meninggalkan kesan yang besar terhadap bumi," katanya.

Beliau berkata demikian pada Majlis Perasmian Sambutan Hari Ozon Sedunia Peringkat Negeri Sarawak Tahun 2021 anjuran JAS Negeri Sarawak menerusi aplikasi Zoom di sini, semalam.

Menurutnya, Hari Ozon Sedunia disambut pada 16 September setiap tahun di seluruh dunia.

Tema sambutan Hari Ozon

Sedunia tahun ini katanya, adalah 'Montreal Protocol - Keeping us, our food and vaccines cool' yang memfokuskan peranan Protokol Montreal dalam mengekang keadaan perubahan iklim dan membantu menambah kecekapan tenaga di sektor penyehukan yang menyumbang kepada keselamatan sektor makanan.

Ujarnya lagi, Protokol Montreal merupakan salah satu perjanjian antarabangsa yang paling berjaya dalam komitmen negara-negara dalam melindungi lapisan ozon.

"Ozon adalah sebatian

yang terdiri daripada tiga atom oksigen setiap molekul yang terbentuk secara semula jadi pada ketinggian 50 kilometer dari permukaan bumi di antara lapisan stratosfera dan mesosfera yang berupaya menyerap radiasi ultra-lembayung atau UV-B.

"Ia juga boleh terbentuk dipermukaan bumi seperti melalui asap kenderaan. Musuh utama lapisan ozon adalah klorofluorokarbon (CFC) iaitu gas buatan manusia yang dihalogenkan dan boleh sampai ke lapisan ozon.

"Bahan ini akan menguraikan molekul ozon dan menghasilkan klorin dan sekiranya lapisan ozon musnah atau tiada, banyak kehidupan di bumi akan pupus termasuk manusia."

"Justeru, adalah penting untuk kita semua bersama-sama memulihara dan melindungi lapisan ozon ini," katanya.

Sementara itu, Hamzah berkata sempena meraikan sambutan Hari Ozon Se-

dunia, pihaknya telah mengajurkan dua aktiviti utama iaitu 'Ozone For Life Virtual Run' dan Operasi Pemeriksaan Bersepadu Kenderaan Bermotor (Ops Gerak).

"Aktiviti larian virtual itu bertujuan mempromosikan gaya hidup lestari dalam aspek penjagaan alam sekitar kepada masyarakat melalui kegiatan sihat tanpa yang menyumbang kepada pelepasan bahan pemusnah lapisan ozon."

"Manakala program Ops Gerak dijalankan bagi memastikan pelepasan dari ekzos kenderaan dapat mematuhi had pelepasan yang ditetapkan di bawah Peraturan-Peraturan Kualiti Alam Sekeliling (Kawalan Peleasan Dari Enjin Diesel) 1996," katanya.

Terdahulu, majlis itu turut menyaksikan lima peserta dipilih sebagai pemenang untuk peraduan foto Sayangi Alam Sekitarku, 10 pemenang untuk larian virtual tersebut dan lima peserta untuk cabutan misteri.