

FENOMENA HALO MATAHARI



Fenomena Halo (berasal dari perkataan Greek) adalah lingkaran cahaya seakan-akan pelangi yang mengelilingi Matahari. Ia adalah sejenis fenomena optik.

Radius 22° halo tidak kelihatan. Ia seperti helaian yang berlapis-lapis atau habuk pada permukaan awan cirrus yang nipis. Awan ini sejuk dan mengandungi ais kristal walaupun pada iklim yang sangat panas.

Halo sangat besar. Ia selalu mempunyai diameter yang sama dalam posisinya di langit. Kadang-kadang hanya sebahagian sahaja yang muncul. Semakin kecil cincin cahaya yang terbias muncul mengelilingi matahari atau bulan dihasilkan oleh corona dari lebih banyak titisan air daripada dibiaskan oleh ais kristal. Ia tidak mengaitkan bahawa hujan akan turun.

Apabila ingin melihat halo pastikan kedua mata anda dilindungi dari pancaran matahari. Jangan sesekali memandang terus dan lama pada halo. Sembunyikan matahari dari penglihatan di balik binaan, bangunan atau apa-apa sahaja. Berhati-hati apabila mengambil gambar halo tanpa pelindung matahari. Ia sangat merbahaya untuk mengambil gambar terus terutamanya menggunakan kamera SLR.

Satu fenomena dinamakan halo menarik perhatian sebahagian warga **Kuching di Sarawak** pagi ini (**31 Ogos 2017**) dimana bayangan pelangi seakan gegelung cincin dapat dilihat terbentuk dan mengelilingi matahari.

Fenomena tersebut dilapor mula terjadi sekitar jam 10.45 pagi dan dikatakan sangat jarang berlaku.

Kesempatan itu turut diambil penduduk untuk mengambil gambar untuk diabadikan sebagai kenangan selain tersebar di media sosial.

Ini juga adalah tanda-tanda kebesaran Allah yang menciptakan segala sesuatu.

.....
Disusun oleh :

Hj. Zamri Bin Hj. Md. Nor

Penyelaras Program Ukur

Seksyen Geodetik, Bahg. Ukur dan Pemetaan

Institut Tanah dan Ukur Negara

Tg. Malim, Perak.

(Sumber : Keratan akhbar online dan pengalaman penyusun sendiri di Kuching, Sarawak)