

Gerhana bulan penuh pukau pemerhati

➔ Lebih dekat dengan bumi pada jarak 358,000 km

Washington



Peminat tegar astronomi di benua Eropah, Afrika dan Amerika terpukau menyaksikan sendiri fenomena cakerawala menakjubkan gerhana bulan penuh yang kemudiannya bertukar merah.

Jalan raya di Bandaraya Mexico, Los Angeles dan Paris termasuk padang pasir di Maghribi dibanjiri orang ramai yang sabar menantikan fenomena bermula sekitar tengah malam kelmarin di Amerika Syarikat (AS) dan menjelang fajar semalam di Eropah dan Afrika.

Gerhana bulan selama hampir tiga jam itu menyaksikan bulan penuh beransur-ansur ditelan bayang-bayang bumi pada jam pertama.

Jam kedua menyaksikan gerhana bulan penuh dalam rona merah mula berubah kepada jingga dan merah jambu. Akhirnya ia muncul kembali kelihatan cerah dan bersinar.

Gerhana bulan penuh itu atau

'super moon' kelihatan lebih besar daripada biasa kerana ia lebih dekat dengan Bumi pada jarak kira-kira 358,000 kilometer.

Zuhrah, Musytari bersinar terang

Ia turut dikenali dengan nama 'Wolf Moon' kerana muncul pada Januari dan 'Blood Moon' kerana warnanya yang berkarat dan kemerah-merahan. Oleh kerana itu tahun ini, ia dikenali sebagai 'super blood wolf Moon'.

Kemuncak fenomena itu turut membolehkan peminat astronomi melihat planet Zuhrah dan Musytari bersinar terang di langit.

Namun tidak semua pemerhati bernasib baik. Di London misalnya, ramai peminat astronomi kecewa selepas fenomena itu tidak dapat disaksikan akibat malam yang berawan.

Ketika gerhana berlaku, bulan kelihatan merah kerana cahaya Matahari tidak terus

Info

'Super blood wolf Moon'

- Terma digunakan untuk menggambarkan beberapa fenomena gerhana bulan berlaku pada satu-satu masa.
- **'Super moon'** - apabila bulan penuh berlaku pada titik terhampir ke Bumi.
- **'Blood moon'** atau bulan berdarah merujuk kepada bahagian paling menarik iaitu gerhana bulan penuh. Ia digelar 'bulan berdarah' kerana dari Bumi, bulan kelihatan berwarna merah darah ketika ia melepasi bayang Bumi.
- **'Wolf moon'** pula menjelaskan nama khas untuk menggambarkan gerhana bulan penuh setiap bulan.

menerangnya. Ini kerana Bumi berada di antara Bulan dan Matahari.

Fenomena sama 2022

"Warna ini disebabkan oleh cahaya biru matahari berseleak dalam molekul di atmosfera Bumi yang turut berlaku ketika matahari terbenam," jelas Persatuan Astronomi Diraja Britain.

Gerhana bulan penuh atau separa berlaku sekurang-kurangnya dua kali setahun secara purata, kata seorang ahli astronomi di Observatory Paris-PSL, Florent Deleflie.

Fenomena semalam dianggap sebagai peristiwa yang jarang berlaku kerana gerhana bulan penuh dapat dilihat di banyak bahagian Bumi.

Kali terakhir penduduk Eropah melihat gerhana bulan penuh adalah pada Julai 2018. Kesempatan untuk melihat kembali fenomena itu hanya akan muncul pada 2022. **AFP**