

Ceres: Kerdil Gergasi Dalam Kalangan Asteroid

written by Hazrul | 17/07/2023

Imej keretakan di lantai Kawah Occator ini diambil oleh kapal angkasa Dawn pada 26 Julai 2018 daripada ketinggian kira-kira 94 batu (152 kilometer).

Sumber: NASA/JPL-Caltech/UCLA/MPS/DLR/IDA.

Diterbitkan pada 26 September 2018.

Ukuran jejari Ceres hanya sekitar 296 batu (476 km). Jika Bumi bersaiz duit syiling sepuluh sen, Ceres hanya sebesar sebutir benih bunga popi. Daripada segi saiz, Ceres jauh lebih besar berbanding asteroid di sekelilingnya. Oleh itu, saintis telah mengklasifikasikannya sebagai planet kerdil pada tahun 2006, dan bukan lagi sebagai asteroid.

Planet kerdil Ceres melengkapkan satu putaran di atas paksinya setiap 9 jam. Tidak ada bukti atmosfera di Ceres, hanya wap air yang rawak yang mungkin disebabkan oleh ais yang dikeluarkan akibat hentaman kecil.

Planet kerdil Ceres tidak mempunyai sebarang bulan dan cincin. Ia merupakan Planet kerdil pertama yang dikunjungi oleh sebuah kapal angkasa. Kapal angkasa *Dawn* telah mencapainya pada tahun 2015 untuk mengkaji permukaan, komposisi dan sejarah planet kerdil ini.

Versi Bahasa Inggeris bagi artikel ini boleh didapati di laman web [NASA](#), Solar System Exploration Our Galactic Neighbourhood, Ceres. 10 Need-to-know Things About Ceres

Disediakan oleh:

Rashid Ating

Penyelidik di Jabatan Ekonomi

Fakulti Perniagaan dan Ekonomi dan

Institut Pengajian Termaju (IAS)

Universiti Malaya