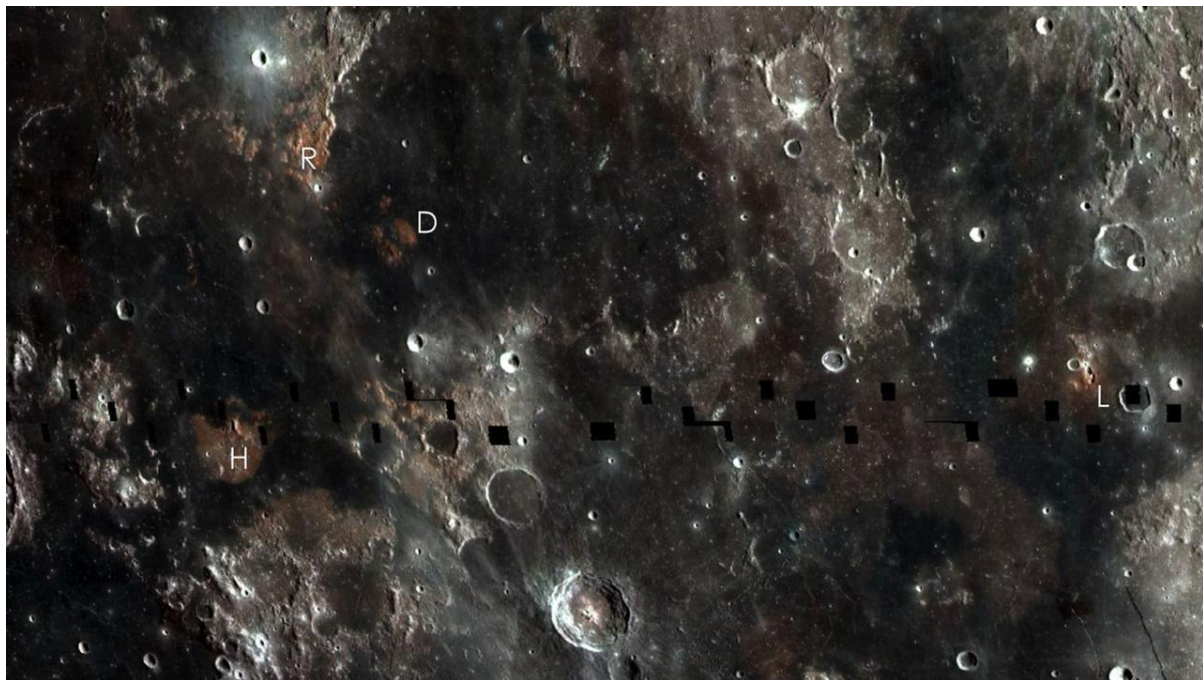




Sisi Bulan Yang Penuh

Warna

Oct. 7, 2011



Jika kamu akan mewarnai gambar Bulan, tentunya warna yang kamu gunakan adalah warna abu-abu dan putih. Tapi, kalau kamu ingin menggambar Bulan dengan akurat maka kamu membutuhkan beberapa warna tambahan seperti merah, biru dan coklat!

Mata manusia tidak mampu untuk melihat warna yang sangat redup ini di permukaan Bulan. Tapi para astronom punya beberapa teknik fotografi yang canggih untuk bisa memotretnya. Foto Bulan yang akurat itu diambil oleh wahana ruang angkasa *Lunar Reconnaissance Orbiter* (LRO) yang saat ini sedang mengitari Bulan. LRO memotret seluruh permukaan Bulan dengan menangkap seluruh warna yang ada di wajah Bulan tersebut. Salah satu warnanya seperti yang terlihat di gambar.

Warna yang berbeda menceritakan pada para astronom unsur kimia apa yang ditemukan di area yang berbeda di Bulan. Dan ini penting untuk eksplorasi Bulan di masa depan. Nanti, ketika astronot kembali ke Bulan, foto yang diambil LRO akan membantu para ilmuwan untuk menentukan dimana mereka akan mendarat dan akan melakukan berbagai percobaan.

Mengetahui kimiawi permukaan Bulan penting jika rencana masa depan ke Bulan akan diteruskan. Untuk bisa menetap di Bulan dan bekerja di sana, astronot akan menggunakan sumber daya alam yang saat ini terkunci di dalam batuan Bulan, seperti misalnya oksigen.

COOL FACT

Aneh tapi nyata: Bulan juga berotasi. Tapi, wajah Bulan yang sama yang selalu berhadapan dengan Bumi! Ini karena Bulan butuh waktu yang sama untuk berotasi dengan waktu yang ia butuhkan untuk mengelilingi orbit Bumi.

This Space Scoop is based on a Press Release from [Europlanet](#).
[Europlanet](#)



This website was produced by funding from the European Community's Horizon 2020 Programme under grant agreement n° 638653