

BULAN PURNAMA SUPER 19 FEBRUARY 2019 (FULL SUPERMOON)



Bulan purnama super atau full supermoon merupakan salah satu tanda “Kebesaran dan Keagungan Ciptaan Allah SWT” yang telah berlaku pada hari Selasa 19 Februari 2019M bersamaan 14 Jamadilakhir 1440H. Fenomena bulan purnama super ini adalah bulan purnama terbesar yang berlaku pada tahun 2019. Terdapat tiga jenis fenomena bulan purnama yang telah berlaku dalam tahun 2019 iaitu pada 21 Januari (*Super Blood Wolf*), 19 Februari (*Supermoon*), dan 21 Mac 2019 (*Supermoon*).

Fenomena *Supermoon* atau bulan purnama super ini dikatakan terbesar kerana ia berada paling dekat dengan bumi (Perigee) dimana jarak diantara bulan dan bumi sekitar 356.761 km dan menyebabkan ia lebih terang dari bulan-bulan purnama yang lain. Pada ketika *full supermoon* berlaku pada 19 Februari 2019M (Selasa) pada jam 10.45malam waktu tempatan, bulan akan kelihatan 30 peratus lebih terang, dan 14 peratus lebih besar daripada kebiasaannya.

Sehubungan itu, Bahagian Falak Jabatan Mufti Negeri Sarawak tidak ketinggalan untuk mengadakan aktiviti mencerap fenomena bulan purnama penuh yang berlaku pada malam tersebut. Aktiviti cerapan telah diadakan di kawasan tempat letak kereta Majma' Tuanku Abdul Halim Muadzam Shah, Jalan P. Ramlee Kuching Sarawak. Alhamdulillah. Beberapa buah foto bulan purnama super (*supermoon*) telah berjaya dirakam dengan menggunakan teleskop dan kamera yang terdapat di Jabatan Mufti Negeri Sarawak iaitu teleskop jenis Skywatcher D dan Celestron CPC Series 8 serta kamera jenis Canon EOS 70D.

DI ANTARA FOTO-FOTO YANG SEMPAT DI RAKAM PADA MALAM SELASA 19 FEBRUARI 2019M.

