

# Nonton Bareng Gerhana Bulan

SLEMAN - Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga bersama Laboratorium Terpadu dan Takmir Masjid UIN Sunan Kalijaga Sabtu-Minggu (16-17/8) menggelar nonton bareng gerhana bulan. Bertempat di parkir gedung Multi Purpose UIN Sunan Kalijaga.

"Dimulai Sabtu jam 21.00 sampai hari Minggu jam 05.00. Menggunakan 10 teropong, baik teropong bias dan teropong pantul serta teropong sky watcher, teleskop yang bisa dimanfaatkan penentuan hilal dan rukyat,"

kata Ketua Panitia Dr Susiknan Azhari kemarin.

Acara ini akan diakhiri dengan salat gerhana bulan atau salat Khusuf. "Tujuan nonton bareng ini untuk memperkenalkan ilmu astronomi kepada masyarakat luas serta civitas academica UIN Sunan Kalijaga," ujar Susiknan.

Nonton bareng rencananya dihadiri Rektor UIN Sunan Kalijaga Prof Dr HM Amin Abdullah. "Acara ini terbuka untuk umum," ungkap Susiknan.

Dikatakan, bulan memasuki

bayangan bumi (penumbra) jam 01.23 wib, Minggu (17/8) dini hari. Ketika makin banyak bagian bulan masuk penumbra, terjadinya gerhana terlihat. Bulan masuk bayangan gelap (umbra) jam 02.36, gerhana bulan sebagian dimulai.

Puncak gerhana pukul 04.10 WIB. Sebanyak 81 % bulatan bulan ada di dalam umbra.

Umbra lepas pukul 04.45 WIB setelah lebih dari 3 jam sejak dimulainya gerhana. Bulan meninggalkan fase penumbra jam 06.57 WIB. (iwa)