

GERHANA MATAHARI DI ABAD 21

Alimuddin

Fakultas Syariah dan Hukum UIN Alauddin Makassar

Abstract:

Solar eclipse is a lesson that the world was created Allah with any regularity. Knowledge of the solar eclipse is a guide to live a life in the calculation time. Is a prediction about the things that will happen in the future. As believers, it is a great lesson to better understand the creation of Allah and can add to the quality of faith.

Keywords:

Eclipse of the sun

Abstrak

Gerhana matahari merupakan pelajaran bahwa alam diciptakan Allah Swt dengan segala keteraturannya. Pengetahuan tentang gerhana matahari merupakan petunjuk dalam menjalani kehidupan dalam perhitungan waktu. Merupakan prediksi tentang hal-hal yang akan terjadi di masa yang akan datang. Sebagai orang yang beriman, hal ini merupakan pelajaran besar untuk semakin memahami ciptaan Allah Swt dan dapat menambah kualitas keimanan.

Kata Kunci:

Gerhana Matahari

A. PENGERTIAN GERHANA

Gerhana adalah peristiwa tertutupnya sebuah objek disebabkan adanya benda/objek yang melintas di depannya. Kedua objek yang terlibat dalam gerhana ini memiliki ukuran yang hampir sama jika diamati dari Bumi. Contoh gerhana Matahari dan gerhana Bulan.

Secara umum, gerhana pada dasarnya ada dua macam yaitu gerhana matahari dan gerhana bulan. Kedua gerhana ini masih mengalami beberapa bentuk menurut proses terjadinya. Dengan demikian baik gerhana matahari maupun gerhana bulan juga terbagi pada beberapa bentuk.

B. PROSES TERJADINYA GERHANA MATAHARI¹

Gerhana Matahari terjadi ketika posisi bulan terletak di antara Bumi dan Matahari sehingga menutup sebagian atau seluruh cahaya Matahari. Walaupun

¹<file:///D:/Gerhana%20matahari%20-Wikipedia%20bahasa%20Indonesia,%20ensiklopedia%20bebas.htm>