

GERHANA MATAHARI PERSPEKTIF ASTRONOMI

Alimuddin

Dosen Fakultas Syariah dan Hukum UIN Alauddin Makassar

Abstrak

Pada dasarnya, gerhana merupakan 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. baik gerhana Matahari maupun gerhana Bulan.

Dalam perspektif sunnah Rasulullah Saw., apabila terjadi gerhana, baik gerhana matahari maupun gerhana bulan, dianjurkan oleh Rasulullah Saw. agar kaum muslimin melakukan shalat sunnah gerhana, memperbanyak do'a, bertakbir dan memperbanyak sedekah

Kata Kunci:

Gerhana, Kusuf dan Khusuf

A. Pengertian Gerhana

Dalam bahasa Arab istilah gerhana biasa disebut dengan sebutan kusuf dan khusuf. Sedang dalam bahasa Inggris disebut "eclipse". Kusuf adalah gerhana matahari yang secara etimologi berarti "menutupi". ini menggambarkan adanya fenomena alam bahwa (dilihat dari bumi) bulan menutupi matahari, sehingga terjadi gerhana matahari. Sedangkan kata khusuf berarti "memasuki", hal ini menggambarkan adanya fenomena alam bahwa bulan memasuki bayangan bumi, sehingga terjadi gerhana bulan.

Dengan demikian maka Gerhana pada dasarnya 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. baik gerhana Matahari maupun gerhana Bulan.