

•Pengertian Meteorid

Meteoroid ini memiliki ukuran rata-rata sebesar batu kerikil. Namun, tidak seperti benda-benda angkasa lainnya, meteoroid tidak memiliki lintasan yang beraturan dan tidak mengorbit pada matahari. Disamping itu, meteoroid memiliki sifat yaitu tidak beraturan, tidak bercahaya, dan orbitnya tidak tetap. Meteoroid mengelilingi matahari dengan orbit tertentu dan kecepatan yang bervariasi. Meteoroid tercepat bergerak di sekitar 42 km per detik.

Ketika meteoroid tertarik oleh gravitasi bumi, maka sebelum sampai ke bumi, meteoroid akan bergesekan dengan atmosfer bumi.

Gesekan tersebut akan menghasilkan panas dan membakar meteoroid tersebut. Meteoroid yang habis terbakar oleh atmosfer bumi disebut dengan meteor.

Namun, jika meteoroid tidak habis terbakar oleh atmosfer bumi dan jatuh ke bumi disebut meteorit.

•Ciri-ciri Meteorid

- Berukuran kecil dan mengelilingi matahari
- Meteoroid terdapat di ruang antarplanet.
- Meteoroid tidak tergolong bintang karena tidak dapat memancarkan cahaya.
- Berupa batu kecil dengan diameter antara 0,2 sampai 0,5 mm dan memiliki massa tidak lebih dari 1 gram.
- Berupa debu angkasa dengan kecepatan rata-rata 60 km/detik.
- Meteoroid yang masuk ke atmosfer bumi akan bergesekan dengan atmosfer bumi sehingga menimbulkan panas dan pijaran cahaya.
- Memiliki ukuran lebih kecil dari asteroid.
- Meteoroid mengandung banyak nikel dan besi

Nama: Jhovian Putra Fabiano
Kelas: 7F
No Absen: 13



Minimal jadi
"Raja iblis"☹️