



SOAL GALAKSI, PLUTO, ERIS, DAN CERES

Jawablah Pertanyaan Tentang Galaksi, Pluto, Eris, dan Ceres

- Mengapa Bima Sakti terlihat seperti sabuk bercahaya di langit?
 - Karena kita melihatnya dari dalam galaksi
 - Karena cahaya Matahari dipantulkan
 - Karena ada awan debu
 - Karena bintang jatuh
- Apa nama galaksi tempat tata surya kita berada?
 - Andromeda
 - Bima Sakti
 - Galaksi Sombrero
 - Galaksi Pinwheel
- Mengapa ilmuwan mempelajari alam semesta?
 - Untuk memahami asal usul dan evolusi kosmos
 - Untuk mencari tambang baru
 - Untuk pindah ke planet lain
 - Untuk menghancurkan asteroid
- Mengapa Pluto lebih kecil dibanding Bulan?
 - Karena massanya lebih kecil
 - Karena jaraknya dari Matahari terlalu jauh
 - Karena tidak memiliki atmosfer
 - Karena tidak memiliki satelit
- Apa yang menjadi pusat gravitasi di galaksi?
 - Matahari
 - Planet terbesar
 - Lubang hitam
 - Bintang terbesar
- Apa sebutan baru untuk Pluto setelah dikeluarkan dari daftar planet?
 - Planet gas
 - Planet luar
 - Planet kuncaci
 - Asteroid
- Apa nama ilmuwan yang sepakat mengubah status Pluto?
 - International Astronomical Union
 - NASA
 - European Space Agency
 - SpaceX
- Apa yang menjadi bahan penyusun utama galaksi?
 - Gas, debu, bintang
 - Es, batu, logam
 - Air, udara, tanah
 - Asap, pasir, cahaya
- Mengapa Pluto disebut planet kerdil?
 - Karena tidak membersihkan orbitnya dari objek lain
 - Karena tidak mengorbit Matahari
 - Karena tidak memiliki bentuk bulat
 - Karena tidak memiliki inti padat
- Bagaimana kita bisa melihat Bima Sakti dari Bumi?
 - Sebagai sabuk bintang di langit malam
 - Sebagai garis cahaya siang hari
 - Sebagai lingkaran di sekitar Matahari
 - Sebagai kilatan petir

Kunci Jawaban:

- 1) a. Karena kita melihatnya dari dalam galaksi
- 2) b. Bima Sakti
- 3) a. Untuk memahami asal usul dan evolusi kosmos
- 4) a. Karena massanya lebih kecil
- 5) c. Lubang hitam
- 6) c. Planet kurcaci
- 7) a. International Astronomical Union
- 8) a. Gas, debu, bintang
- 9) a. Karena tidak membersihkan orbitnya dari objek lain
- 10) a. Sebagai sabuk bintang di langit malam