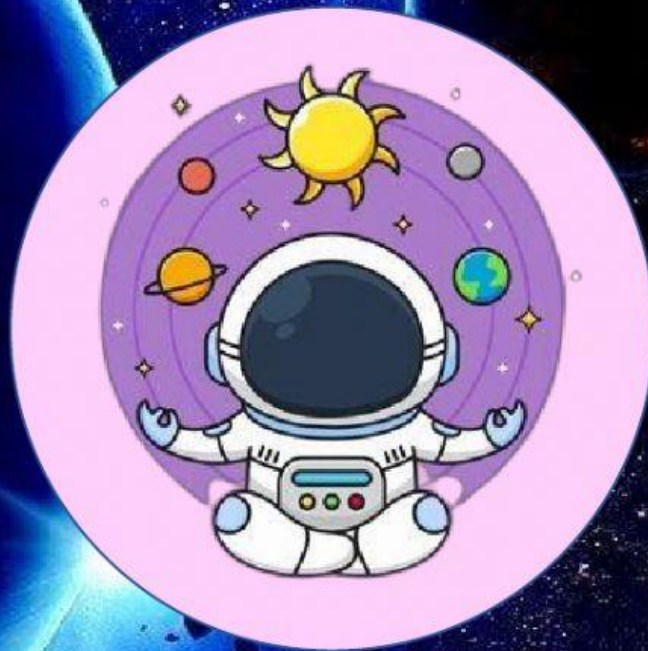


E-LKPD BUMI DAN TATA SURYA

UNTUK IPA SMP/MTs KELAS VII SEMESTER 2



NAMA : AWINDA

NIM : 20231048

PENDIDIKAN IPA

Nama :

Kelas :

A. Pilih salah satu materi yang akan kamu baca mengenai Bumi dan Tata Surya dari beberapa macam materi yang telah disediakan berikut!



E-Book

Sparkol Video



PPT (Prezi)

B. Pilihlah dengan cara menceklis jawaban yang menurutmu benar pada beberapa soal pilihan ganda berikut ini!

1. Kumpulan dari matahari, planet, bintang, dan benda langit lainnya disebut

A. Satelit

C. Tata Surya

B. Galaksi

D. Galaksi

2. Garis edar planet dinamakan

A. Orbit

C. Asteroid

B. Satelit

D. Rotasi

3. Urutan planet dimulai dari jarak yang terdekat Matahari adalah

A. Merkurius, Venus, Bumi, Mars, Jupiter, Uranus, Saturnus, Neptunus

B. Merkurius, Venus, Mars, Bumi, Jupiter, Saturnus, Uranus, Neptunus

C. Merkurius, Venus, Mars, Bumi, Jupiter, Uranus, Saturnus, Neptunus

D. Merkurius, Venus, Bumi, Mars, Jupiter, Saturnus, Uranus, Neptunus

4. Perhatikan pernyataan berikut ini!

- 1) Planet terbesar
- 2) Planet terluar
- 3) Berada pada urutan ke-5 dari Matahari
- 4) Terdiri dari logam

Pernyataan yang sesuai untuk planet Jupiter pada gambar yaitu

A. 1 dan 3

B. 1 dan 4

C. 2 dan 3

D. 2 dan 4

5. Penelitian tentang ruang angkasa untuk mengungkap misteri asal usul alam semesta serta dengan penemuan bintang dan galaksi baru yang letaknya sangat jauh dan tidak dapat dilihat oleh mata secara langsung terus dilakukan oleh para ahli astronomi. Hal tersebut dapat diamati dengan menggunakan

A. Lup

B. Mikroskop

C. Kamera

D. Teleskop



C. Jodohkan dengan cara menarik panah kalimat yang ada di samping kiri dengan pilihan yang ada di samping kanan!

Pusat Tata Surya

Umbra

Perputaran planet pada porosnya

Asteroid

Benda langit yang tidak dapat memancarkan cahaya sendiri

Planet

Bayangan gelap yang terbentuk selama terjadinya gerhana.

Matahari

Potongan-potongan batu yang mirip dengan materi penyusun planet.

Rotasi



D. Jawablah pertanyaan di bawah dengan benar!



1. Pergerakan bumi mengelilingi matahari disebut dengan _____

2. Benda langit yang mengelilingi sebuah planet adalah _____

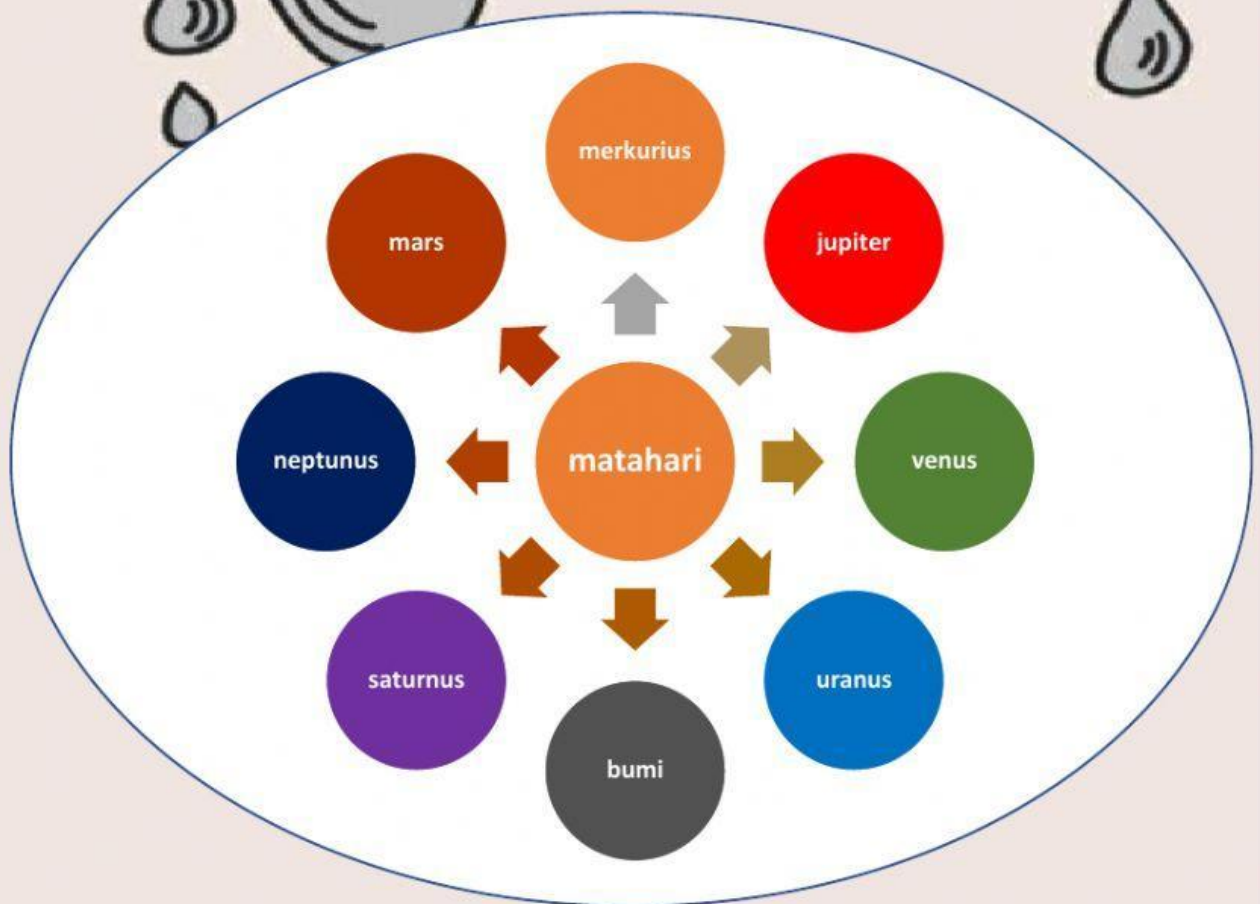
3. Bintang yang berupa bola gas panas dan bercahaya yang menjadi pusat sistem tata surya adalah _____

4. Benda langit yang mengelilingi matahari dengan orbit yang sangat lonjong disebut _____

5. Lapisan matahari yang terlihat seperti mahkota berwarna keabu-abuan saat gerhana matahari total adalah _____



E. Klik nama planet dibawah ini, kemudian geser dan lepaskan/letakkan di kolom yang tersedia agar menjadi susunan planet yang benar!



Matahari

F. Sesuaikan karakteristik planet-planet di bawah ini dengan cara menggeser kotak di sebelah kiri ke bawah gambar planet yang ada di kanan

Planet yang berevolusi selama 365 hari

Planet yang terjauh dari matahari

Planet yang dijuluki planet merah

Planet yang dikenal sebagai bintang fajar atau bintang senja

Planet yang terdekat dari matahari

Planet terbesar dalam tata surya

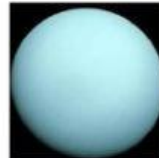
Planet indah karena memiliki cincin

Planet ke-7 dari tata surya

mekurius



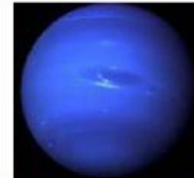
Uranus



Mars



Neptunus



Saturnus



Venus



Bumi



Jupiter

