PPG prajabatan

E-LKPD
BUMI DAN TATA SURYA

Untuk IPA SMP/MTs Kelas VII/Semester 2

UPTD SPF SMP NEGERI 3 KOTA TEGAL



FASE D

LIVEWORKSHEETS

Capaian Pembelajaran

Pelajar mengelaborasikan pemahamannya tentang posisi relatif Bumi Bulan-Matahari, sistem Tata Surya, struktur lapisan Bumi untuk menjelaskan fenomena alam yang terjadi

Tujuan Pembelajaran

1.menyebutkan macam-macam benda langit;
2.menyebutkan planet-planet
3. mengklasifikasikan karakteristik planet
4. mengelompokkan planet

Kelompok : .....

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....
6. .....

Pilihlah satu materi yang akan kamu baca mengenai Bumi dan Tata surya dari beberapa macam materi yang telah disediakan berikut!

Bahan Ajar

Power Point

LIVEWORKSHEETS

A. 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**
- **C. Merkurius, Venus, Bumi, Mars, Jupiter, Saturnus, Uranus, Neptunus**

LIVEWORKSHEETS

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 adalah....

A. 1 dan 3

C. 2 dan 3

B. 1 dan 4

D. 2 dan 4

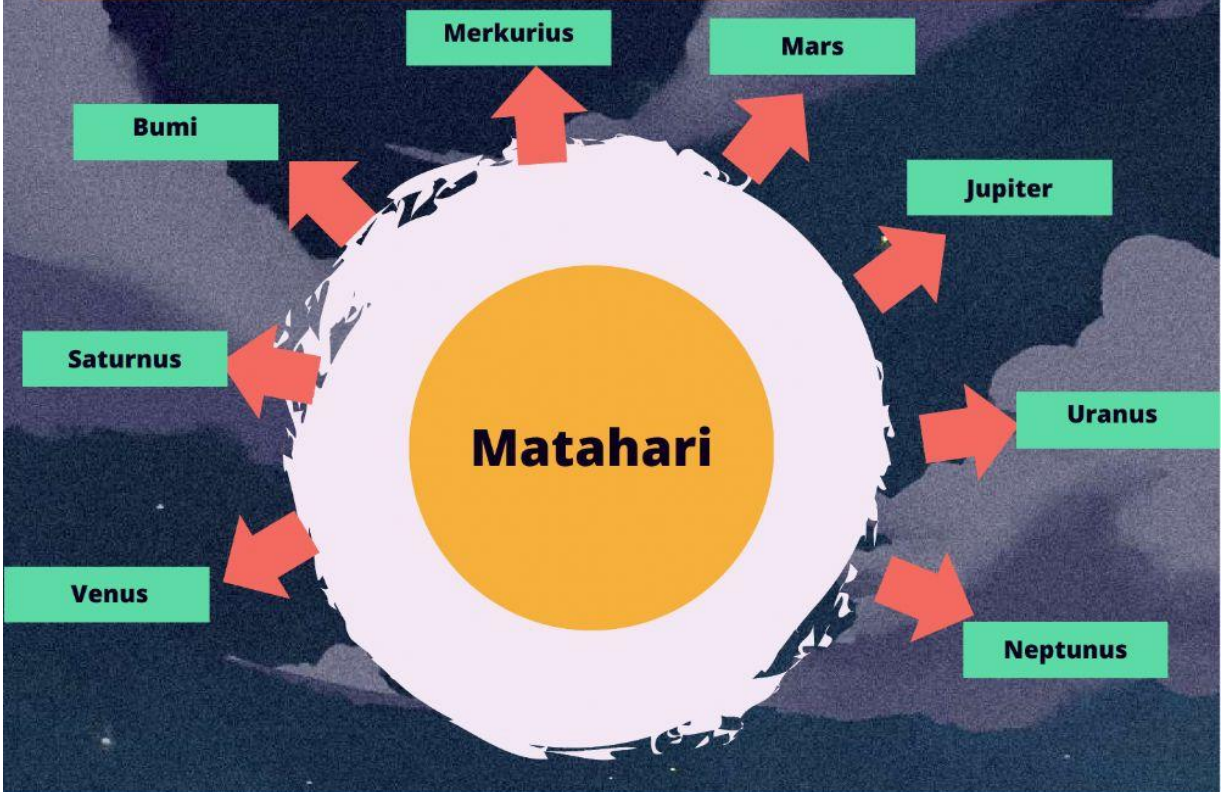
5. Penelitian tentang ruang angkasa untuk mengungkap misteri asal usul alam semesta serta dengan penemuan bintang dan galaksi baru yang letaknya sangat jauh dan tidak dapat dilihat oleh mata secara langsung terus dilakukan oleh para ahli astronomi. Hal tersebut dapat diamati dengan menggunakan.....

A. Lup

C. Kamera

B. Mikroskop

D. Teleskop



Klik nama planet diatas, lalu urutkan pada kolom dibawah ini...

LIVEWORKSHEETS

Sesuaikan karakteristik planet-planet dibawah ini dengan cara menggeser kotak di sebelah kiri ke gambar gambar planet yang ada di sebelah kanan, sesuaikan dengan karakteristik yang tepat

Planet terjauh dari matahari

Planet yang tidak memiliki satelit dan terdekat dengan matahari

Planet yang di sebut dengan bintang fajar

Planet terdingin

Planet Terpanas

Planet terbesar

Planet yang memiliki cincin tebal

Planet yang dijuluki planet biru



Merkurius



Venus



Bumi



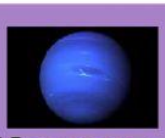
Mars



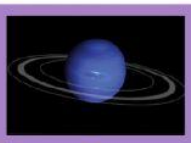
Jupiter



Saturnus



Uranus



Neptunus

LIVEWORKSHEETS