

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

NAMA SISWA : _____

KELAS : _____

KIRY2

TUJUAN PEMBELAJARAN :

PESERTA DIDIK MAMPU MENDEMONSTRASIKAN BAGAIMANA SISTEM TATA SURYA BEKERJA DENGAN BAIK.

MATERI



Tata surya adalah suatu system yang terdiri dari atas matahari sebagai pusat dan planet-planet yang mengelilinginya pada orbit masing-masing serta benda-benda langit lainnya. Menurut Pierre Simon de Laplace, system tata surya terbentuk dari kabut gas yang sangat panas dan berotasi dengan cepat. Kemudian, sebagian dari gas tersebut terlempar dan mendingin menjadi planet sementara yang lainnya terus berpijar dan membentuk matahari. Planet merupakan bagian dari tata surya yang terdiri dari Planet Merkurius, Venus, Bumi, Mars, Jupiter, Saturnus, Uranus, dan Neptunus Planet memiliki ukuran yang lebih besar dibandingkan dengan anggota lainnya seperti komet. Sebagai pusat tata surya, Matahari menyumbang massa terbesar yang menjadikannya sebagai pusat gravitasi dan mendominasi pergerakan benda-benda langit di tata surya. Radiasi Matahari memberikan sumber cahaya dan panas khususnya bagi makhluk hidup di Bumi dan menjadi sumber energi utama.

Petunjuk Pekerjaan

1. Bacalah spal dengan cermat.
2. Jawablah soal dengan cermat di tempat yang telah disediakan.
3. Isilah soal sesuai dengan yang ada di materi
4. Periksa kembali jawaban anda.

1. Jelaskan pengertian tata surya !

2. Jelaskan pengertian system tata surya Menurut Pierre Simon de Laplace

3. Sebutkan planet yang ada pada system tata surya !

