



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK SISTEM TATA SURYA

(DELAPAN PLANET DALAM SISTEM TATA SURYA)

Hari/Tanggal :

Kelas :

Kelompok :

Anggota kelompok :

1.
2.
3.
4.

Tujuan Pembelajaran:

1. Peserta didik mampu menjelaskan pengertian sistem tata surya melalui kegiatan studi literatur dan diskusi dengan benar.
2. Peserta didik mampu menyebutkan nama delapan planet dalam sistem tata surya melalui kegiatan studi literatur dan diskusi dengan benar.
3. Peserta didik mampu mendeskripsikan perbedaan karakteristik delapan planet dalam sistem tata surya melalui kegiatan studi literatur dan diskusi dengan benar.
4. Peserta didik mampu menyimpulkan kondisi planet yang layak untuk tempat tinggal manusia melalui kegiatan studi literatur dan diskusi dengan benar.

Petunjuk:

1. Silakan berkelompok dengan anggota 4 orang sesuai dengan pembagian yang telah ditentukan!
2. Kerjakan dan diskusikan LKPD ini dengan tepat secara berkelompok!
3. Gunakan buku IPA kalian dan sumber belajar yang telah disediakan sebagai referensi untuk menyelesaikan LKPD ini!



SUMBER BELAJAR



Handout



Artikel



Video YouTube

Perhatikan gambar di bawah ini!

Apa yang kalian ketahui tentang sistem tata surya? Apa saja benda yang ada dalam sistem tata surya? Jelaskan!



Planet merupakan anggota utama dalam sistem tata surya. Setiap planet memiliki karakteristiknya masing-masing dengan jarak tertentu dari Matahari sebagai pusat sistem tata surya.

Sebutkan nama 8 planet utama dalam sistem tata surya!

Kemudian, urutkan planet dari yang terdekat sampai terjauh dari Matahari!

Jawab:

- | | |
|----|----|
| 1. | 5. |
| 2. | 6. |
| 3. | 7. |
| 4. | 8. |

Urutan planet dari yang terdekat sampai terjauh dari Matahari adalah:



Tuliskan karakteristik setiap planet pada kolom yang disediakan dengan benar!
(Minimal 2 karakteristik setiap planet)



Merkurius

Karakteristik Merkurius:



Jupiter

Karakteristik Jupiter:



Venus

Karakteristik Venus:



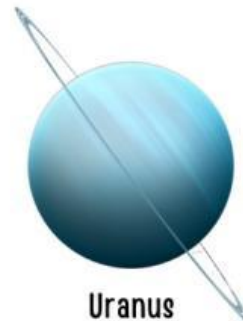
Saturnus

Karakteristik Saturnus:



Bumi

Karakteristik Bumi:



Uranus

Karakteristik Uranus:



Mars

Karakteristik Mars:



Neptunus

Karakteristik Neptunus:



Manusia tinggal di planet yang disebut dengan Bumi. Menurut kalian, mengapa manusia dapat tinggal di Bumi? Jelaskan!

Jawab:

Apakah ada planet lain yang layak digunakan sebagai tempat tinggal manusia selain Bumi? Jelaskan!

Jawab:

Apa kesimpulan yang kalian peroleh setelah mempelajari materi terkait delapan planet dalam sistem tata surya?

Jawab: