

E-LKPD IPAS

KELAS 6

★ IDENTITAS KELOMPOK

Nama Kelompok : _____

Anggota 1 : _____

Anggota 2 : _____

Tanggal : _____

★ Bab 5 Menjelajahi Bumi dan Antariksa

★ Topik C: Menjelajahi Sistem Tata Surya

TUJUAN PEMBELAJARAN

- ★ Mengidentifikasi anggota tata surya.
- ★ Menjelaskan urutan planet dalam tata surya.
- ★ Menganalisis karakteristik planet.

PETUNJUK Pengerjaan

- 1  Bacalah setiap instruksi dengan teliti.
- 2  Diskusikan bersama kelompokmu.
- 3  Kerjakan secara urut.
- 4  Amati gambar dengan saksama.
- 5  Tuliskan jawaban pada kolom yang tersedia.

THINK

1. AYO MENGAMATI!



Amatilah gambar berikut bersama kelompokmu, lalu diskusikan pertanyaan di bawah ini.

a. Apa yang menjadi pusat tata surya?

Ayo Mengamati!



b. Sebutkan minimal 3 anggota tata surya!



c. Berdasarkan gambar, apa perbedaan Bumi dengan planet lain sehingga dapat dihuni makhluk hidup?



THINK

2. AYO MENYUSUN!



Tarik gambar planet ke kotak urutan yang benar berdasarkan jaraknya dari Matahari!



★ AREA PLANET (Tarik dari sini) ★



Mars



Neptunus



Bumi



Saturnus



Merkurius



Uranus



Venus



Jupiter

★ KOTAK URUTAN (Drop di sini) ★

1

2

3

4

5

6

7







8



PAIR

★ MENJELAJAHI SISTEM TATA SURYA ★

★ 3. AYO MENGANALISIS!

|  Planet |  Ciri-ciri Fisik |  Keunikan |
|--|---|--|
|  Bumi | | |
|  Jupiter | | |
|  Saturnus | | |

KATA BANTUAN



Bumi

memiliki air dan udara



Jupiter

planet terbesar



Saturnus

memiliki cincin

★ 4. AYO BERPIKIR KRITIS!

- Matahari adalah planet terbesar dalam tata surya.
- Merkurius adalah planet terdekat dari matahari.
- Saturnus tidak memiliki cincin.
- Bumi adalah satu-satunya planet yang memiliki kehidupan.
- Neptunus berwarna biru karena gas metana.
- Urutan planet tidak selalu sama.

PAIR (Berdiskusi Berdua)

Saling bertukar pendapat dengan pasangan dalam satu kelompok. Tentukan jawaban terbaik bersama-sama.



SHARE

5. AYO BERBAGI HASIL!



PETUNJUK

- ★ Presentasikan hasil diskusi kelompokmu di depan kelas.
- ★ Dengarkan presentasi kelompok lain dengan sopan.
- ★ Catat pertanyaan, saran, atau masukan yang diberikan.



Pertanyaan dan Masukan dari Kelompok Lain





Kesimpulan Kelompok

Tuliskan kesimpulan hasil pembelajaran tentang sistem tata surya berdasarkan diskusi dan presentasi kelompok.



MENJELAJAHI

SISTEM TATA SURYA

REFLEKSI DIRI

★ Beri tanda centang (✓) sesuai dengan perasaanmu setelah belajar.

| PERNYATAAN |  Sangat Setuju |  Setuju |  Perlu Belajar Lagi |
|--|--|---|---|
|  <p>Saya memahami materi sistem tata surya.</p> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  <p>Saya aktif berdiskusi bersama kelompok.</p> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  <p>Saya dapat menyusun urutan planet dengan benar.</p> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  <p>Saya berani menyampaikan pendapat.</p> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  <p>Saya senang belajar tentang antariksa.</p> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Terus Semangat Belajar dan Jelajahi Antariksa! 