E-LKPD
IPAS KELAS 6

Bab 5 Menjelajahi Bumi dan Antariksa

Topik C : Menjelajahi Sistem Tata Surya

Nama : .....

Kelas : .....

Tanggal : .....

Tujuan Pembelajaran

1. Mengidentifikasi anggota tata surya.
2. Menjelaskan urutan planet dalam tata surya.
3. Menganalisis karakteristik planet.

Petunjuk Pengerjaan

Bacalah setiap soal dengan teliti.

- Kerjakan sesuai langkah pada setiap kegiatan.
- Ketik jawaban pada kolom yang tersedia.
- Jika ada video atau gambar, amati dengan saksama.

1 Ayo Mengamati!

Amatilah video tentang sistem tata surya yang ditayangkan oleh gurumu, kemudian jawablah pertanyaan berikut!

a. Apa yang menjadi pusat tata surya?

b. Sebutkan minimal 3 anggota tata surya!

c. Mengapa bumi dapat dihuni makhluk hidup?

2 Ayo Menyusun!

Urutkan planet-planet di bawah ini sesuai urutan dari yang paling dekat dengan matahari!

Jupiter

Merkurius

Neptunus

Mars

Uranus

Bumi

Venus

Saturnus

1	2	3	4	5	6	7	8

Petunjuk: Seret nama planet ke kotak nomor yang sesuai.

3 Ayo Menganalisis!

Lengkapilah tabel berikut berdasarkan hasil pengamatanmu!

Planet	Ciri-ciri Fisik	Sateliti (bulan)	Keunikan
Bumi			
Jupiter			
Saturnus			

Kata Bantuan

- Bumi: planet ketiga dari matahari, memiliki air dan udara, 1 satelit (bulan), tempat tinggal makhluk hidup.
- Jupiter: planet terbesar, memiliki banyak satelit, memiliki badai besar.
- Saturnus: memiliki cincin yang indah, tersusun dari es dan batu.

4 Ayo Berpikir Kritis!

Berilah tanda centang (✓) pada pernyataan yang benar!

- ☐ Matahari adalah planet terbesar dalam tata surya.
- ☐ Planet Merkurius adalah planet yang paling dekat dengan matahari.
- ☐ Saturnus tidak memiliki cincin.

- ☐ Bumi adalah satu-satunya planet yang memiliki kehidupan.
- ☐ Neptunus berwarna biru karena banyak gas metana.
- ☐ Urutan planet tidak selalu sama.

Refleksi Diri

Berilah tanda centang (✓) pada kolom yang sesuai dengan perasaanmu!

Pernyataan	Sangat Setuju	Setuju	Perlu Belajar Lagi
1. Saya memahami materi tentang sistem tata surya.			
2. Saya dapat bekerja sama dengan baik saat berdiskusi.			
3. Saya aktif bertanya dan menyampaikan pendapat.			
4. Saya merasa senang belajar tentang tata surya.			

LIVEWORKSHEETS