

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

IPAS – TATA SURYA (SD)

Mata Pelajaran : IPAS Materi Pokok : Tata Surya Kelas / Semester : IV–V / Ganjil Alokasi Waktu : 40 menit	Nama Kelompok: 1. 2. 3.
Tujuan Pembelajaran	
• Peserta didik dapat memahami pengertian tata surya dan anggota-anggotanya. • Peserta didik dapat mengidentifikasi urutan planet. • Peserta didik dapat menjelaskan gerak rotasi dan revolusi Bumi. • Peserta didik dapat menyelesaikan soal terkait tata surya.	

Kegiatan 1: Menyimak Materi

Tata Surya adalah susunan benda langit yang bergerak mengelilingi Matahari. Matahari merupakan bintang dan menjadi pusat Tata Surya. Anggota tata surya: planet, satelit, asteroid, komet, meteoroid.

Gerak Bumi:

Rotasi: berputar pada porosnya (menyebabkan siang dan malam)

Revolusi: mengelilingi Matahari (menyebabkan pergantian musim)

Kegiatan 2: Latihan Soal

A. Isian Singkat

1. Pusat Tata Surya adalah
2. Planet yang kita tempati adalah
3. Gerak Bumi mengelilingi Matahari disebut
4. Planet terbesar dalam Tata Surya adalah
5. Planet yang dikenal sebagai planet merah adalah

B. Pilihan Ganda

1. Planet terdekat dari Matahari adalah
 - a. Bumi
 - b. Merkurius
 - c. Venus
 - d. Mars
2. Planet yang memiliki cincin paling jelas adalah
 - a. Jupiter
 - b. Saturnus

- c. Uranus
 - d. Neptunus
3. Gerakan yang menyebabkan siang dan malam adalah
- a. Revolusi
 - b. Rotasi
 - c. Orbit
 - d. Gravitasi

C. Pilihan Ganda Kompleks

- ☐ Bumi melakukan rotasi selama 24 jam.
- ☐ Venus adalah planet terpanas.
- ☐ Matahari adalah planet terbesar di Tata Surya.
- ☐ Jupiter adalah planet terbesar di Tata Surya.
- ☐ Revolusi Bumi menyebabkan siang dan malam.

D. Word Search

Temukan kata: MATAHARI – PLANET – BUMI – ROTASI – REVOLUSI

T	A	R	O	T	A	S	I
B	U	M	I	L	P	K	R
M	A	T	A	H	A	R	I
N	E	V	O	L	O	S	I
P	L	A	N	E	T	N	T

E. Menjodohkan

Matahari	Planet bercincin
Bumi	Gerak mengelilingi Matahari
Saturnus	Gerak berputar pada poros
Revolusi	Bintang
Rotasi Planet	tinggal manusia

Refleksi Diri

😊 Sangat Senang 😐 Biasa Saja 😞 Bingung