E-LKPD

TATA SURYA

IPAS

Untuk Siswa Kelas 6 Sekolah Dasar



LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik
(LKPD)

Untuk Jenjang SD

Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS)
Tata Surya
Kelas VI SD

Penulis:

Chairunnisa Oktorina Ramadhani

Dosen Pengampu

Sigit Setiawan, M.Pd.

LIVEWORKSHEETS

PROLOG

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) dengan Alam Semesta pada Mata Pelajaran IPAS di kelas VI SD memuat pokok bahasan mengenai Tata Surya. Di dalam LKPD ini terdapat kegiatan-kegiatan yang harus peserta didik lakukan yakni kegiatan pembelajaran mengenai Tata Surya. Pembelajaran dengan Alam Semesta terdiri dari kegiatan mengamati, menanya, menalar, mencoba dan mengomunikasikan.

LKPD dengan pendekatan saintifik ini menyajikan materi yang dikemas dengan gambar dan bahasa yang mudah dipahami peserta didik kelas VI SD. Selain itu, dalam LKPD ini disajikan soal-soal yang dapat membantu peserta didik dalam memahami materi pelajaran. Semua gambar yang tidak diberikan sumber, dibuat dari Canva.

LIVEWORKSHEETS

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penyusun panjatkan kepada Allah SWT, karena berkat rahmat-Nya penyusun dapat menyelesaikan penulisan Lembar Kerja Peserta Didik dengan Pendekatan Saintifik dalam Melatih Keterampilan 4C pada mata pembelajaran IPA di kelas VI Sekolah Dasar.

Penyusun menyadari dalam penulisan LKPD ini masih belum sempurna dikarenakan masih adanya kekurangan. Maka dari itu, kritik dan saran dari pembaca sangat dibutuhkan guna meningkatkan LKPD ini menjadi salah satu sumber belajar yang lebih baik lagi. Semoga LKPD ini bermanfaat dan dapat digunakan sebagaimana mestinya untuk membantu proses pembelajaran IPA di kelas VI Sekolah Dasar.

Serang, 17 Desember 2025

Penyusun

LIVEWORKSHEETS

DAFTAR ISI

Prolog i
Kata Pengantar ii
Daftar Isi iii
Capaian Pembelajaran iv
Tujuan Pembelajaran iv
Petunjuk Kegiatan v
Ayo Menyimak 1
Ayo Mengerjakan 2
Ayo Mencari 3
Ayo Menebak 4
Ayo Pasangkan 5
Ayo Mengingat 6
Glosarium 7
Referensi 7
Biografi Penulis 8

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik

Satuan Pendidikan	**: Sekolah Dasar**
Kelas/Semester	**: VI/Ganjil**
Bab/Sub Bab	**: 5/Tata Surya**
Alokasi Waktu	**: 2 x 35 Menit**



Capaian Pembelajaran

peserta didik mampu memahami Bumi sebagai sebuah planet dalam sistem tata surya

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu menganalisis planet tata surya.

LIVEWORKSHEETS



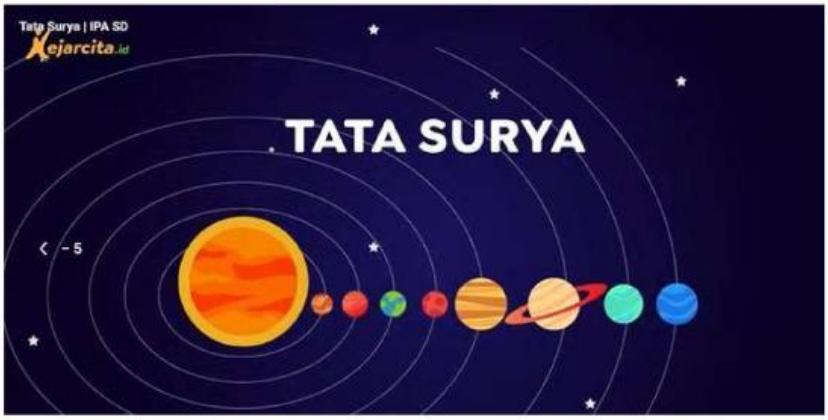
Petunjuk Kegiatan

1. Kerjakan LKPD dengan jujur dan teliti!
2. Pastikan kamu sudah mempersiapkan alat dan bahan yang dibutuhkan untuk mengerjakan LKPD.
3. Kerjakan setiap langkah-langkah pada LKPD ini dengan gembira dan penuh tanggung jawab.
4. Silakan membaca dan mencari berbagai referensi untuk menyelesaikan LKPD ini.
5. Jangan ragu untuk bertanya apabila belum paham.

LIVEWORKSHEETS

Ayo menyimak!

Simaklah video pembelajaran di bawah ini agar kamu dapat menjawab soal-soal tentang tata surya.



https://youtu.be/wAr5DARC6rc?si=9F_z0FyRQT6LAAcB



LIVEWORKSHEETS

Ayo Mengerjakan!

SISTEM TATA SURYA

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar!



Planet tempat tinggal makhluk hidup.

Planet yang paling dekat dengan matahari.

Planet yang dijuluki Bintang fajar.

Jarak dengan matahari paling jauh.

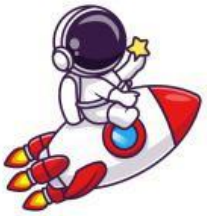
Planet dengan ukuran paling besar

Planet yang memiliki cincin besar dan jelas.

Planet merah.

Planet yang paling dingin.

LIVEWORKSHEETS



AYO MENCARI!

Perhatikan gambar di bawah ini. Ayo temukan nama-nama planet dalam tata surya.

K	I	M	F	U	B	X	A	E	Y	M	K	V	Q
G	X	K	Y	I	J	A	Z	E	A	M	B	Y	W
L	S	R	Y	P	S	Z	U	X	M	Y	Y	G	I
K	D	K	L	D	C	U	U	R	A	N	U	S	E
G	V	J	R	T	V	I	I	G	R	J	F	M	Z
U	N	P	N	E	S	U	M	R	M	O	T	A	G
W	Q	E	T	V	U	E	U	X	U	C	B	R	K
X	F	R	P	H	N	A	B	W	J	K	E	S	Y
W	Q	E	N	T	R	I	I	S	N	T	R	P	I
X	H	L	T	M	U	E	Y	E	I	U	W	E	Z
O	Z	Y	Y	K	T	N	U	P	P	Y	P	S	M
C	T	D	M	T	A	T	U	D	R	L	D	S	Q
W	R	G	X	N	S	J	T	S	E	H	T	T	A
S	U	N	E	V	G	Q	G	X	T	X	Q	T	G

Merkurius Venus Bumi Mars

Jupiter Saturnus Uranus Neptunus



LIVEWORKSHEETS

Ayo Menebak!

Tuliskan nama Planet apa yang dimaksud!



Planet Apakah Aku?



Aku Planet ke-4 di Tata Surya. Aku dijuluki sebagai Planet Merah.

Jawab: _____

Planet Apakah Aku?



Aku merupakan Planet yang paling besar dalam Tata Surya.

Jawab: _____

Planet Apakah Aku?



Aku merupakan satu-satunya Planet yang dihuni makhluk hidup.

Jawab: _____

Planet Apakah Aku?



Meskipun kecil, akulah Planet yang paling dekat dengan matahari

Jawab: _____

Planet Apakah Aku?



Aku Planet paling terkenal berkat cincinku yang sangat cantik.

Jawab: _____

Planet Apakah Aku?



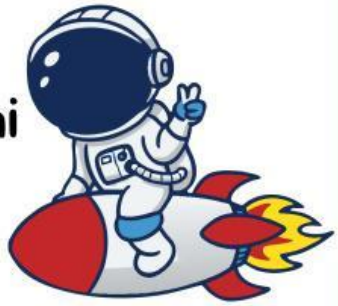
Aku Planet yang letaknya paling jauh dari Matahari.

Jawab: _____

LIVEWORKSHEETS

Ayo Pasangkan!

Pasangkanlah nama planet di bawah ini dengan ciri-ciri yang sesuai!



Mars ◯	◯ Planet yang dijuluki Bintang fajar.
Saturnus ◯	◯ Jarak dengan matahari paling jauh.
Bumi ◯	◯ Planet merah.
Jupiter ◯	◯ Planet tempat tinggal makhluk hidup.
Merkurius ◯	◯ Planet yang memiliki cincin besar dan jelas.
Uranus ◯	◯ Planet yang paling dekat dengan matahari.
Venus ◯	◯ Planet yang paling dingin.
Neptunus ◯	◯ Planet dengan ukuran paling besar

LIVEWORKSHEETS

Ayo Mengingat!

TATA SURYA

Tuliskan nama planet yang tepat di bawah gambar!


.....


.....


.....


.....


.....


.....


.....


.....


.....

LIVEWORKSHEETS

GLOSARIUM

1. Matahari : Bintang pusat tata surya yang menjadi sumber energi utama melalui reaksi fusi nuklir di inti
2. Planet : Benda langit yang mengorbit Matahari, memiliki massa cukup untuk berbentuk bulat, dan membersihkan orbitnya dari benda lain.
3. Bumi : Planet ketiga dari Matahari, satu-satunya yang diketahui mendukung kehidupan.
4. Bulan : Satelit alami Bumi yang memengaruhi pasang surut laut.
5. Orbit : Jalur elips yang dilalui planet mengelilingi Matahari.
6. Rotasi : Perputaran planet pada porosnya.
7. Revolusi : Perputaran planet mengelilingi Matahari.

REFERENSI

Fitri, A. (2022). Buku Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial untuk SD/MI kelas VI. Jakarta: Pusat Perbukuan

LIVEWORKSHEETS

Biografi Penulis



Chairunnisa Oktorina Ramadhani
2227230037

LIVEWORKSHEETS