

TEMA PLANET DAN ANTARIKSA NYA

A. IDENTITAS PESERTA DIDIK

NAMA :

KELAS :

ABSENSI :

B. PENGANTAR MATERI

Planet dan antariksa adalah bagian dari tata surya. Matahari adalah bintang yang menjadi pusat tata surya. Bumi adalah planet tempat kita tinggal dan mengelilingi Matahari. Bulan adalah satelit yang mengelilingi Bumi. Selain Bumi, ada planet lain seperti Merkurius, Venus, Mars, Jupiter, dan Saturnus yang memiliki ciri-ciri berbeda. Dengan mempelajari benda langit, kita dapat mengenal lingkungan luar angkasa.

C. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Setelah mengerjakan LKPD ini, siswa diharapkan mampu:
2. Mengetahui berbagai benda langit seperti Matahari, Bulan, bintang, dan planet.
3. Menjelaskan secara sederhana ciri-ciri planet Bumi dan benda langit lainnya.
4. Mengidentifikasi planet-planet dalam tata surya berdasarkan gambar atau informasi dasar.
5. Mengembangkan kemampuan berpikir kritis melalui kegiatan isian, pilihan ganda, mencocokkan, dan pencarian kata.
6. Melatih motorik halus dan kreativitas melalui kegiatan menggambar.

D. ISIAN SINGKAT (Textfield)

Isilah dengan jawaban yang tepat!

1. Planet tempat kita tinggal adalah _____.
2. Benda langit yang memancarkan cahaya sendiri adalah _____.

3. Bulan mengelilingi _____.

4. Planet yang disebut planet merah adalah _____.

5. Matahari adalah sebuah _____.

E. PILIHAN GANDA (Select/Dropdown)

Pilih jawaban yang benar!

6. Planet terdekat dari Matahari adalah:

(a.) Merkurius

(b.) Bumi

(c.) Jupiter

7. Pada malam hari, langit tampak:

(a.) Gelap

(b.) Terang

(c.) Hijau

8. Bumi mengelilingi...

(a.) Bulan

(b.) Matahari

(c.) Bintang

9. Planet terbesar dalam tata surya adalah...

(a.) Venus

(b.) Jupiter

(c.) Saturnus

10. Bulan dapat dilihat dengan jelas pada...

(a.) Malam hari

(b.) Siang hari

(c.) Pagi hari

F. MENCARI KATA (Word Search)

11. Cari kata: BUMI – MATAHARI – BULAN – PLANET – BINTANG

B	U	M	I	T	A	H	A	R	I
A	L	D	P	L	A	N	E	T	B
B	I	N	T	A	N	G	U	M	L
U	R	M	E	R	K	U	R	I	S
L	A	M	A	T	A	H	A	R	I

G. SERET & LETAKKAN (Drag and Drop)

(Susun LKPD digital dengan menyeret jawaban)

12. _____ → Benda langit yang memancarkan cahaya

Pilihan: Matahari / Bulan / Bumi

13. _____ → Tempat tinggal manusia

Pilihan: Bumi / Mars / Jupiter

14. _____ → Mengelilingi Bumi

Pilihan: Bulan / Venus / Matahari

15. _____ → Disebut planet merah

Pilihan: Mars / Saturnus / Neptunus

H. SOAL HUBUNGKAN (Matching Activity)

Mencocokkan Planet dengan Sifatnya

A

SOAL

16. Jupiter

17. Saturnus

18. Merkurius

19. Venus

B

JAWABAN

a. Planet terdekat dari Matahari

b. Planet terbesar

c. Memiliki cincin

d. Disebut bintang fajar

Jawaban:

16. ____ 17. ____ 18. ____ 19. ____

Mencocokkan Benda Langit dengan Fungsinya

A	B
SOAL	JAWABAN
20. Bintang	a. Mengelilingi Matahari
21. Planet	b. Menghasilkan cahaya sendiri
22. Bulan	c. Satelit Bumi
23. Awan	d. Terbentuk dari uap air

Jawaban:

20. ____ 21. ____ 22. ____ 23. ____

I. REFLEKSI

Bagaimana Perasaanmu setelah mempelajari materi ini? Berilah tanda centang dan tikon yang sesuai

Sangat Senang

Biasa Saja

Bingung

J. KESIMPULAN

1. Pada kegiatan pembelajaran mengenai planet dan antariksa, kita telah mempelajari bahwa:
2. Matahari adalah bintang yang menjadi pusat tata surya.
3. Planet adalah benda langit yang mengelilingi Matahari.
4. Bumi adalah planet tempat kita tinggal.
5. Bulan adalah satelit yang mengelilingi Bumi.
6. Setiap planet memiliki ciri-ciri yang berbeda, seperti Mars yang dikenal sebagai planet merah.