
LEMBAR KERJA SISWA INTERAKTIF
MENGENAL DINAMIKA PLANET BUMI dan TATASURYA
NAMA:
LIVEWORKSHEETS

TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti pembelajaran, peserta didik diharapkan :

1. Mampu menjelaskan teori-teori pembentukan bumi di alam semesta.
2. Mampu memahami teori tata surya.

LIVEWORKSHEETS

KOMPETENSI DASAR DAN INDIKATOR

Kompetensi Dasar	Indikator
3.3. Memahami dinamika planet bumi sebagai ruang kehidupan. 4.3. Menyajikan gambar struktur dan lapisan bumi.	• Mendeskripsikan teori pembentukan planet bumi. • Memahami teori tata surya • Memahami sejarah perkembangan muka bumi • Memahami struktur dan lapisan bumi. • Memahami gerakan permukaan bumi • Menggambarkan struktur dan lapisan-lapisan bumi.

LIVEWORKSHEETS

Silahkan menonton

LIVEWORKSHEETS

LATIHAN SOAL

1. **Pusat dari sebuah tata surya adalah...**
A. Black Hole
B. Matahari
C. Galaksi
D. Gravitasi

2. Proses pembentukan tata surya menurut teori kabut Kant-La Place adalah...
A. Terjadinya ledakan yang hebat dari suatu massa yang besar dan bertenaga tinggi
B. Adanya perputaran kabut bola panas dan lambat yang makin lama semakin cepat
C. Sebuah kabut dengan inti yang dingin berputar secara cepat dan membeku
D. Terjadi gaya Tarik menarik antar inti sehingga sebagian terlepas dari inti tersebut
E. Adanya gravitasi dari bintang yang meledak di sekeliling matahari dan membeku

3. **Planet yang memiliki gas Oksigen sekaligus planet layak huni adalah...**
A. Bumi
B. Venus
C. Merkurius
D. Mars

4. **Planet yang terkenai dengan keindahan cincinnya adalah planet...**
A. Saturnus
B. Uranus
C. Bumi
D. Neptunusi

5.Proses pembentukan tata surya menurut teori pasang surut adalah...
A. Perputaran yang cepat dari bola gas
B. Terjadi ledakan yang dahsyat pada matahari
C. Massa matahari ditarik oleh bintang lain
D. Terjadinya kondensasi pada masing-masing inti gas
E. Adanya Tarik menarik antar gas

LIVEWORKSHEETS