
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

JODOHKAN LAH TEORI PEMBENTUKAN JAGAT RAYA

LATIHAN 3

Jagat raya terbentuk karena adanya siklus materi yang **mengembang** akibat reaksi inti hidrogen. **Jagat raya** pada awalnya terbentuk karena adanya suatu siklus materi yang diawali oleh massa yang **mengembang** yang disebabkan reaksi inti hidrogen

Teori yang dikemukakan oleh Fred Hoyle, Heman Bundi dan Thimas Gold. Jagat raya tidak hanya bersifat sama tetapi juga tidak berubah dalam waktu

Teori yang menyatakan asal mula jagat raya terjadi dari ledakan besar oleh Edwin HIbble

Teori Big Bang



Teori jaga raya mengembang



Teori keadaan tetap



LIVEWORKSHEETS