

LKPD 1

Individu



Nama

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LANGKAH KEGIATAN

1. Buka materi berupa teks yang ada pada bahan ajar dengan menekan tombol ebook
2. Bacalah materi dengan seksama
3. Kerjakan LKPD 1 (Individu) yang ada pada menu LKPD

PETUNJUK

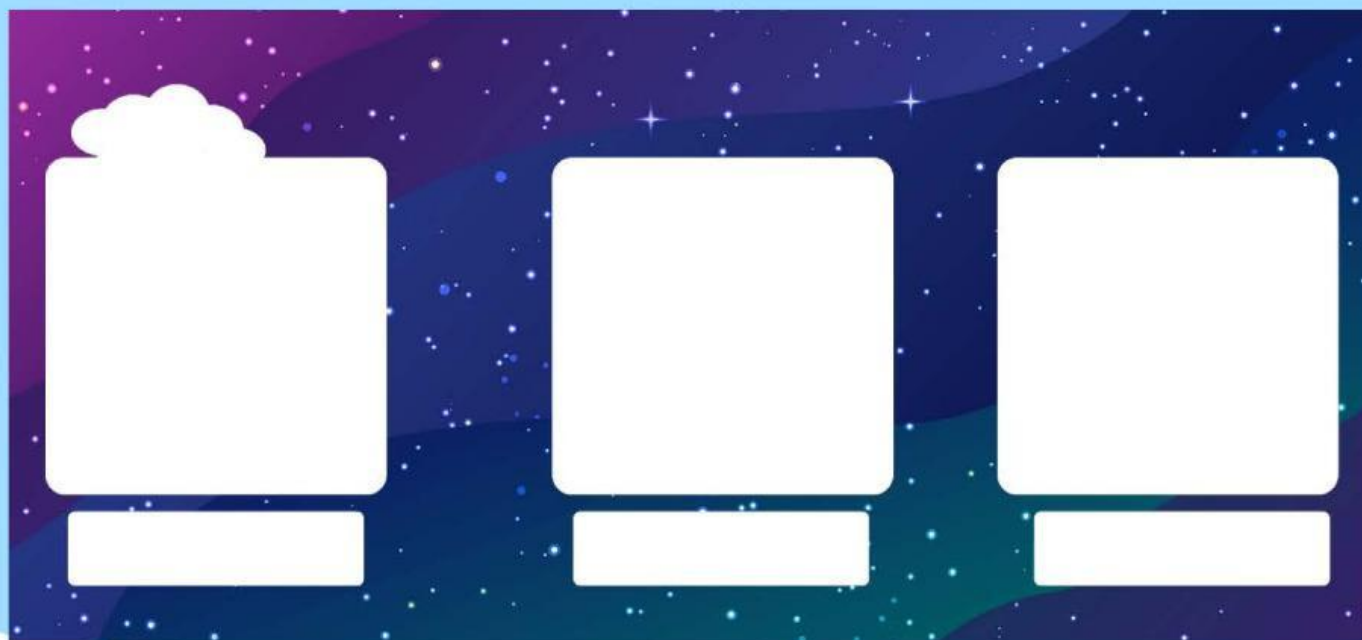
1. Tarik dan letakkan gambar bumi bulan dan matahari pada tempat yang telah disediakan.
2. bandingkan 2 gerhana bulan berdasarkan karakteristiknya pada empat yang telah disediakan
3. Klik tombol finish setelah selesai mengerjakan.

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Setelah membaca teks tentang gerhana matahari, siswa dapat menganalisis hubungan antara posisi matahari, bulan, dan bumi saat gerhana matahari terjadi dengan benar.
2. Setelah membaca teks tentang gerhana matahari, siswa dapat membandingkan gerhana matahari total dan cincin dengan benar.

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Gerhana Matahari



Matahari



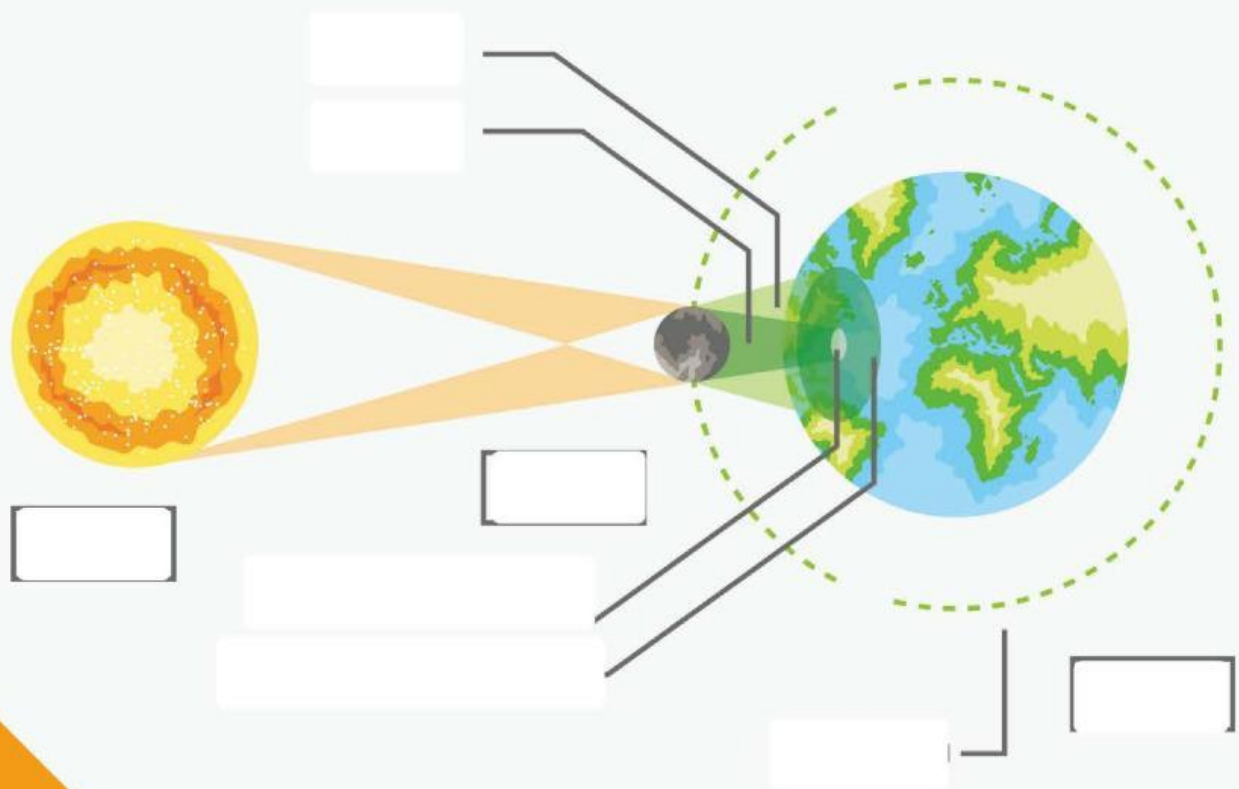
Bumi



Bulan

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Gerhana Matahari



Gerhana matahari total

Umbra

Gerhana matahari sebagian

Matahari

Orbit bulan

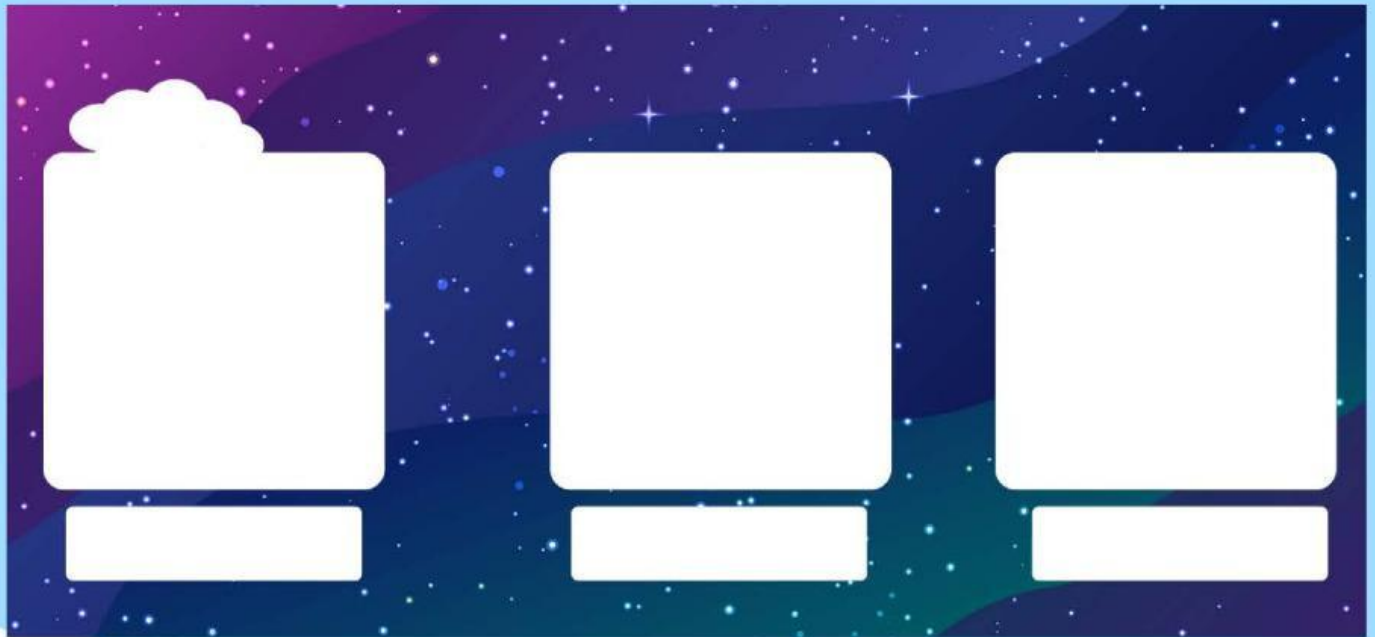
Bulan

Bumi

Penumbra

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Gerhana Bulan



Matahari



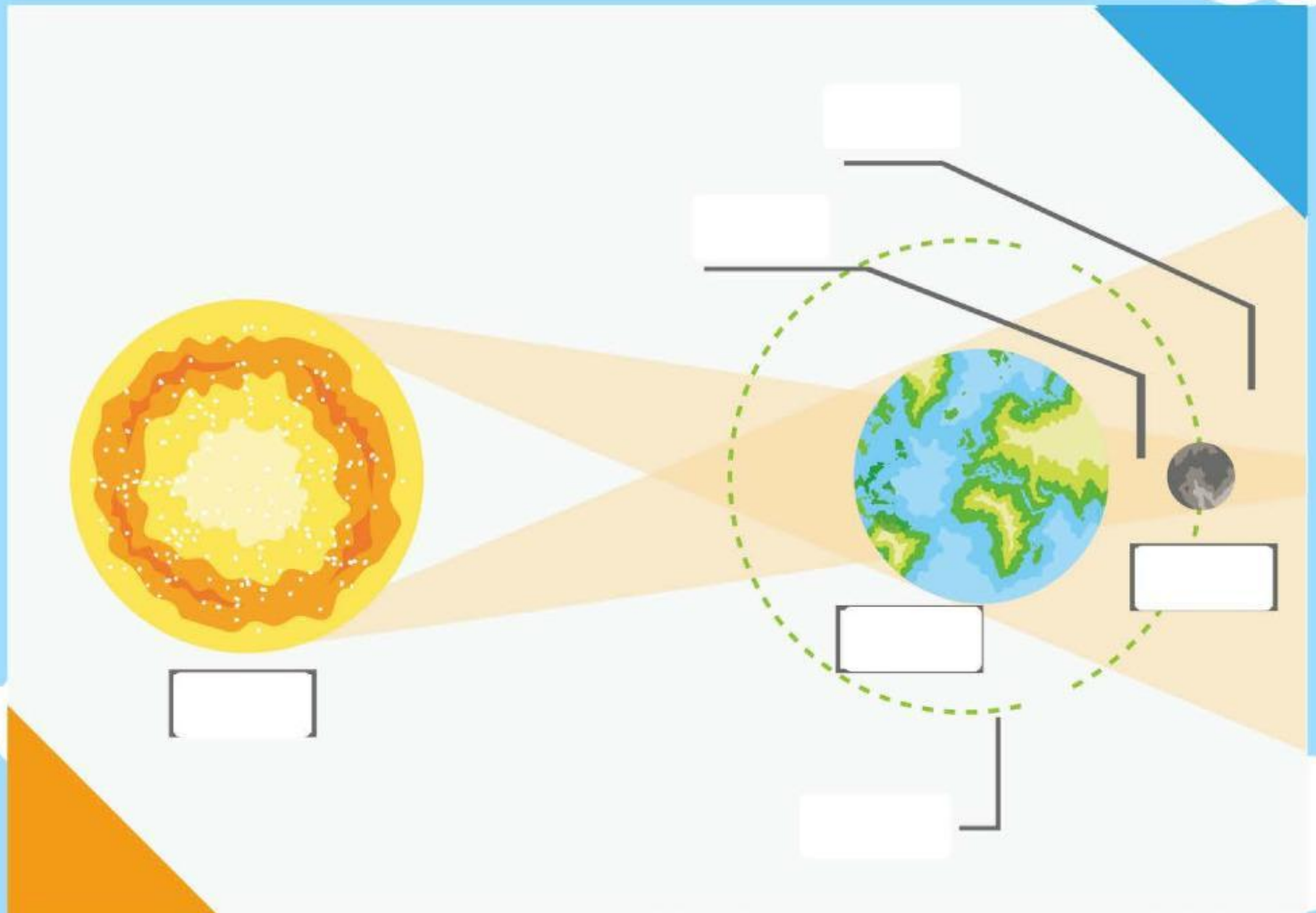
Bumi



Bulan

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Gerhana Bulan



Bumi

Umbra

Penumbra

Matahari

Orbit bulan

Bulan

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Gerhana Matahari dan Bulan

Karakteristik	Gerhana Matahari Total	Gerhana Matahari Cincin
Pengertian		
Penampakan		
Durasi		
Intensitas Cahaya		

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Gerhana Matahari dan Bulan

Setelah melakukan penelusuran terhadap gerhana matahari dan bulan, buatlah kesimpulan tentang gerhana matahari dan bulan pada tempat yang telah disediakan.

Jawaban

Dapat disimpulkan bahwa posisi,, dan yang sejajar akan membentuk gerhana Jika berada di antara bumi dan matahari akan membentuk gerhana, selain itu jika berada diantara dan matahari maka akan membentuk gerhana