

Nama :

Kelas :

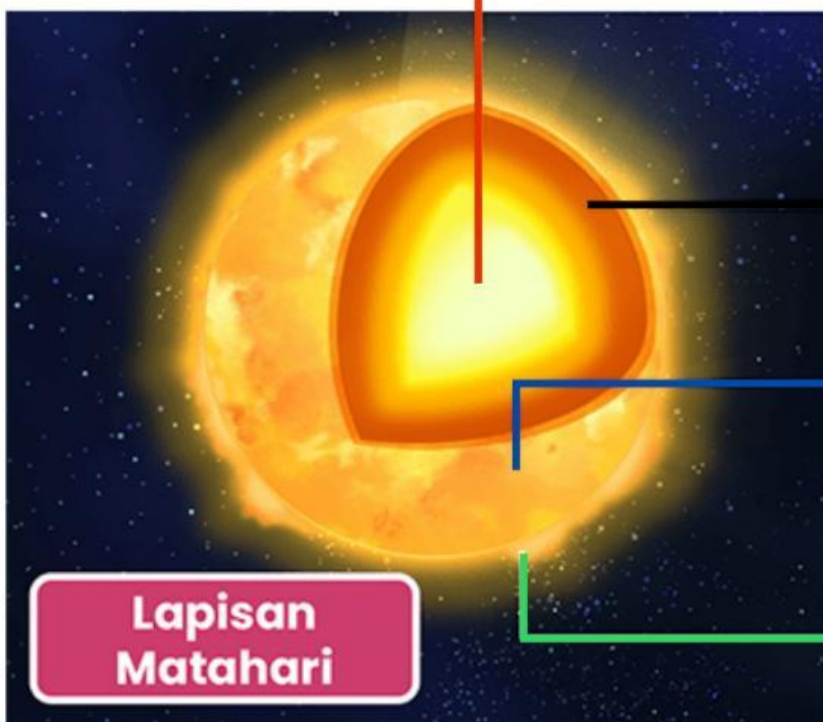
# MATAHARI



Matahari adalah pusat tata surya. Semua benda langit di dalam tata surya kita berputar mengelilingi matahari. Matahari memiliki gaya tarik gravitasi terbesar sehingga mampu menarik seluruh anggota tata surya dengan garis edar berbentuk elips.

## **A** Bagian - bagian matahari

Lengkapilah nama atau penjelasan yang kosong dari bagian lapisan matahari berikut ini!



**Lapisan**

**Lapisan Fotosfer**

**Lapisan**

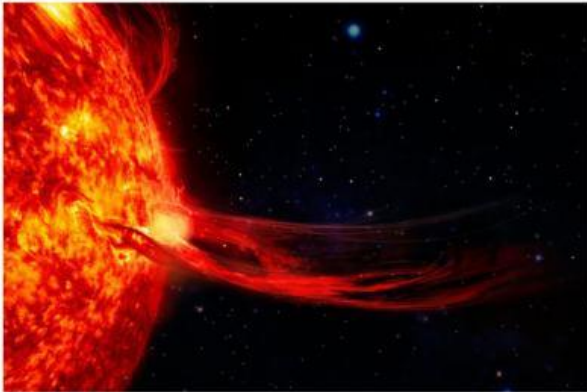
**Lapisan**

Lapisan paling luar matahari yang memiliki suhu tinggi yaitu 1 juta °C dengan ketebalan 700.000 km.

**Lapisan  
Matahari**

## **B** Aktivitas Matahari

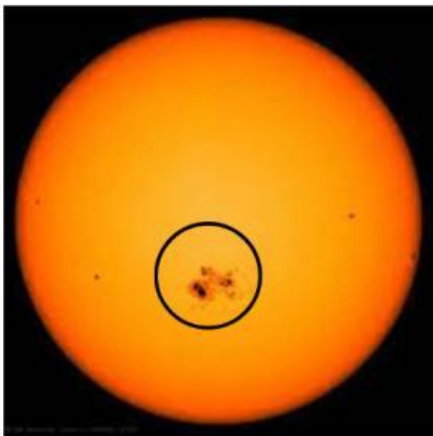
Lengkapilah nama atau penjelasan yang kosong dari aktivitas-aktivitas matahari berikut ini!



**Ledakan Matahari (Flare)**



Gumpalan yang terjadi karena semburan gas panas dari inti matahari ke lapisan fotosfer

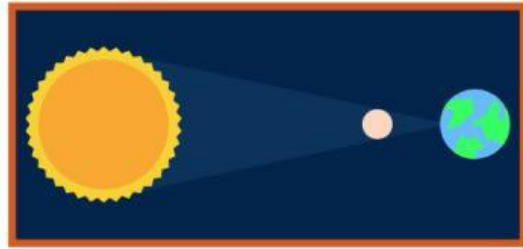


**Lidah Api (Prominensa)**



## Gerhana Matahari

Pilihlah gambar berikut ini yang termasuk gerhana matahari!

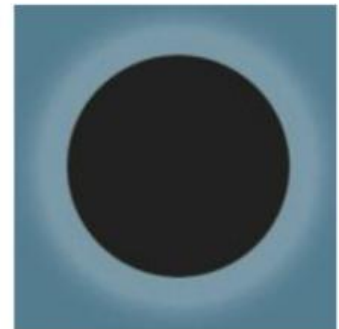
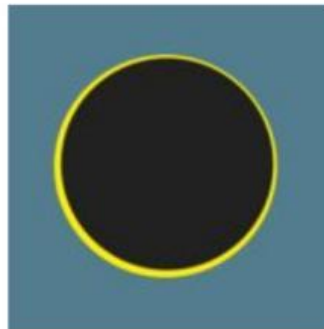


Jelaskan proses terjadinya peristiwa gerhana matahari!



## Jenis-jenis Gerhana Matahari

Pasangkan nama dan gambar jenis gerhana matahari berikut!



Gerhana Matahari  
Cincin

Gerhana Matahari  
Total

Gerhana Matahari  
Parsial/Sebagian

Selamat Mengerjakan 😊