

Lembar Kerja Peserta Didik

LAPISAN ATMOSFER

Kelas:

Nama Kelompok :



Menganalisis Lapisan Atmosfer bumi

Simaklah video berikut ini !

1. Catatlah hal penting tentang lapisan atmosfer
2. Ada berapa lapisan atmosfer bumi?
3. bagaimana karakteristik setiap lapisan atmosfer?
4. Apa manfaat setiap lapisan atmosfer bumi?



Pasangkan Gambar dan deskripsi yang sesuai dengan urutan lapisan atmosfer dan urutkan dari yang paling atas

Mesosfer

12-50 Km

Troposfer

0-12 Km

Stratosfer

50-80 Km

Termosfer

80-700 Km



Eksosfer

700-10.000 Km
dari permukaan bumi



Lapisan tertinggi dan terluar pada atmosfer bumi, tempat di mana sebagian besar satelit bumi mengorbit. Suhu bisa mencapai 2.200 derajat Celcius.



Lapisan yang melindungi bumi dari benda di luar angkasa yang ingin masuk. Sebagian besar meteor akan terbakar di sini.

Lapisan ini terkenal sebagai rumah bagi lapisan ozon bumi yang melindungi makhluk hidup di bumi dari radiasi sinar ultraviolet matahari yang berbahaya.

Sebagian besar cuaca dan pembentukan awan terjadi di sini. Selain itu, penerbangan juga dilakukan di lapisan ini,

Di lapisan inilah cahaya warna-warni yang indah atau disebut sebagai aurora terbentuk. Di sini juga tempat untuk memantulkan gelombang radio.