

# Lembar Kerja Peserta Didik

# GEOGRAFI

MATERI ATMOSFER



Disusun oleh:  
**Fadolul Ghafur, S.Si**

# LKPD LAPISAN AMOSFER

TUJUAN PEMBELAJARAN :

Mengidentifikasi dan menganalisis karakteristik lapisan atmosfer.

SCAN ME

PETUNJUK PENGERJAAN :

1. Tonton video bahan ajar secara cermat sebelum mengerjakan tugas
2. Baca literatur lain untuk memperkuat pemahaman siswa
3. Kerjakan setiap langkah sesuai tugas
4. Kumpulkan laporan hasil kerja sesuai dengan jadwal yang telah disepakati antara guru dengan siswa
5. Diskusikan dalam kelompok dan konsultasikan dengan guru dalam mengerjakan tugas



MATERI BELAJAR



LET'S  
START!



TUGAS 1

CARILAH 15 KATA YANG BERKAITAN DENGAN MATERI LAPISAN ATMOSFER, DIBAWAH INI!!

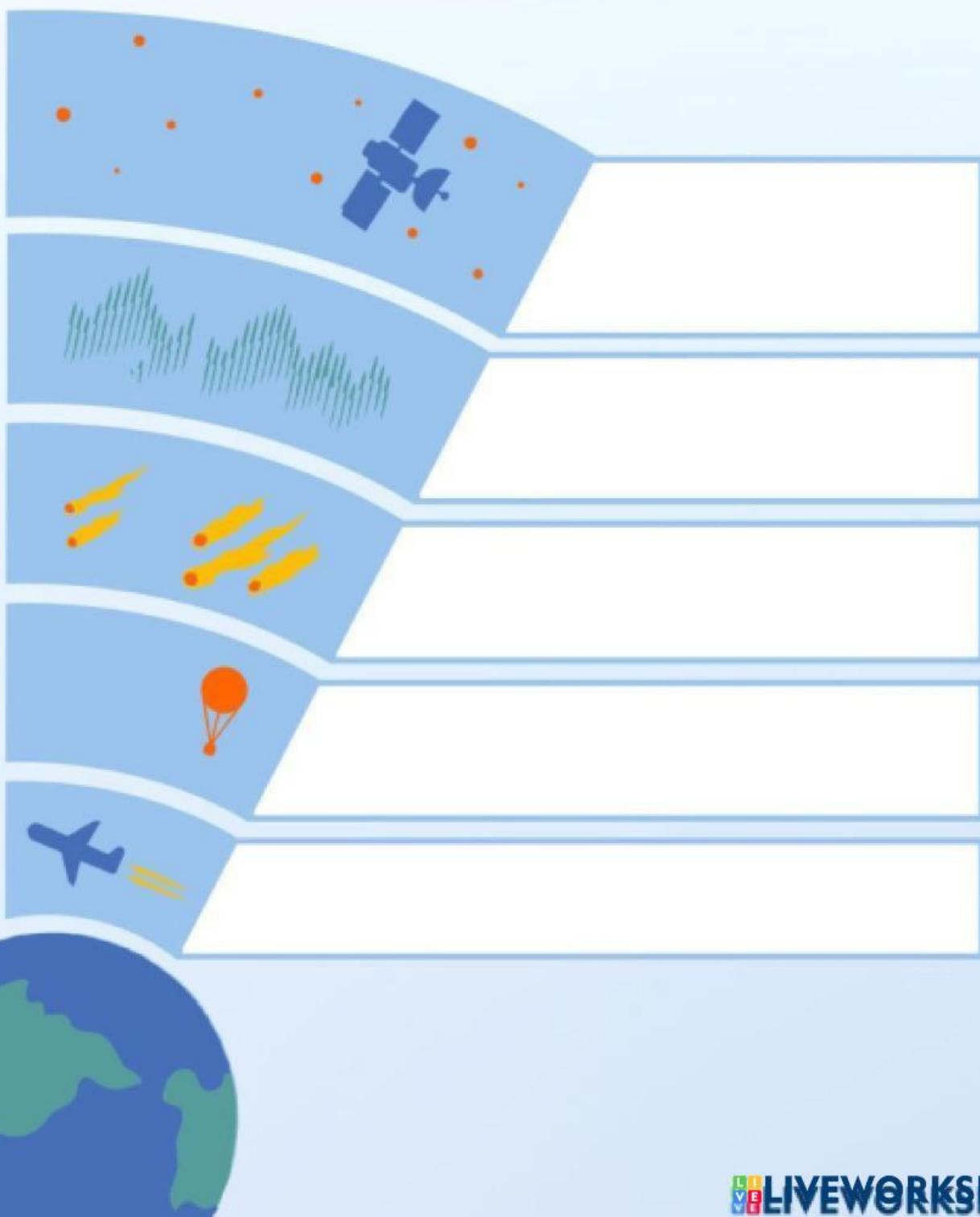
Q	V	T	R	A	D	I	A	S	I	G	J	M	L	R	I
N	C	A	N	G	K	A	S	A	P	A	F	Y	K	G	O
O	S	N	X	F	Y	D	T	N	Q	T	I	C	S	B	N
Z	T	E	T	G	R	E	F	S	O	M	R	E	T	C	O
O	R	G	H	R	B	A	M	E	S	O	S	F	E	R	S
K	A	O	E	J	O	W	U	D	V	S	H	Z	K	L	F
N	T	R	R	I	S	P	T	R	X	F	U	Y	S	H	E
Y	O	T	M	L	D	Y	O	N	O	E	K	S	O	S	R
R	S	I	N	A	R	U	V	S	C	R	P	Q	S	J	I
W	F	N	W	Q	G	H	J	L	F	I	A	K	F	D	W
X	E	D	F	X	O	K	S	I	G	E	N	T	E	M	O
C	R	A	S	A	T	E	L	I	T	Y	R	C	R	X	Z

# LKPD LAPISAN AMOSFER

## DISCOVER EARTH'S ATMOSPHERE

Lapisan yang mengelilingi planet kita dan membantu melindungi kita. Itu terdiri dari berbagai gas seperti nitrogen, oksigen, dan karbon dioksida. Atmosfer juga membantu mengendalikan suhu di bumi dan memberi kita udara segar untuk bernafas.

Beri nama pada setiap lapisan atmosfer di bawah ini dengan tepat!



# LKPD LAPISAN AMOSFER

PASANGKAN SOAL DI BAWAH INI DENGAN JAWABAN YANG TEPAT!

TROPOSFER



Ketinggian sekitar 85–500 km. Tempat terjadinya aurora dan memiliki kemampuan untuk memantulkan gelombang radio yang bermanfaar bagi satelit dan komunikasi.

STRATOSFER



Ketinggian 500 km ke atas. Lapisan atmosfer ini berada di bagian paling luar, sehingga pengaruh gaya gravitasi sangatlah kecil.

MESOSFER

Ketinggian sekitar 50–85 km dengan karakteristik di mana semakin ke atas, maka temperatur udara akan makin rendah. Kebanyakan meteor yang sampai ke bumi terbakar pada lapisan ini.

TERMOSFER

Ketinggian sekitar 0–12 km. tempat terjadinya perubahan cuaca. Pada lapisan ini, hubungan antara suhu udara dan ketinggian adalah berbanding terbalik.

EKSOSFER



Ketinggian sekitar 12–60 km. Keberadaan lapisan ini sangat penting karena perannya sebagai tempat pembentukan lapisan ozon.



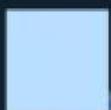
# LKPD LAPISAN AMOSFER

CENTANGLAH (BISA LEBIH DARI SATU) JAWABAN YANG TEPAT!

Manakah ciri-ciri atmosfer yang benar di bawah ini?



Berada di ketinggian 0 km di atas permukaan tanah sampai sekitar 9.000 km di atas permukaan tanah



Terdiri dari unsur gas dan uap air



Tidak berwarna, tidak berwujud, tidak berbau, bisa dirasakan dalam bentuk angin



Memiliki berat sehingga menyebabkan tekanan



tidak dapat mengembang dan menyusut

