



Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

GEOGRAFI - ATMOSFER



Nama :

Kelas :

SMAN 11 KOTA DEPOK

LAPISAN ATMOSFER

TUJUAN PEMBELAJARAN

Mengidentifikasi dan Menganalisis dinamika atmosfer dan dampaknya bagi kehidupan

PETUNJUK Pengerjaan

1. Membaca materi lapisan atmosfer dari berbagai sumber
2. Kerjakan setiap langkah sesuai tugas

LAPISAN ATMOSFER

KANDUNGAN UDARA DI ATMOSFER

TULISKAN PROSENTASE (DALAM ANGKA) KANDUNGAN UDARA YANG UTAMA DI ATMOSFER PADA KOTAK YANG TERSEDIA



% NITROGEN

% OKSIGEN

% UAP AIR

TOTAL = 100 %

LAPISAN ATMOSFER

PILIH LAPISAN YANG TERDAPAT PADA ATMOSFER (PILIH 5 LAPISAN)

☐ BIOSFER

☐ TROPOSFER

☐ STRATOSFER

☐ ASTENOSFER

☐ MESOSFER

☐ BARISFER

☐ THERMOSFER

☐ EKSOSFER

PASANGKAN SOAL DI BAWAH INI DENGAN JAWABAN YANG TEPAT!

MESOSFER

Di lapisan ini, dapat dilihat atau dijumpai berbagai peristiwa cuaca, halilintar, dan hujan

TROPOSFER

Lapisan ini disebut juga lapisan ionosfer, karena merupakan tempat terjadinya ionisasi, menghasilkan cahaya aneka warna, yang disebut aurora. Pada lapisan ini juga terdapat gelombang-gelombang radio

THERMOSFER

Banyak meteor terbakar dan terurai di lapisan ini.

STRATOSFER

Pada lapisan ini terdapat lapisan ozon yang berfungsi melindungi bumi dari sinar ultraviolet

EKSOSFER

Merupakan lapisan udara yang paling luar

PINDAHKAN NAMA LAPISAN DI BAWAH INI PADA GAMBAR YANG TEPAT PADA KOTAK PUTIH YANG TERSEDIA!

THERMOSFER

STRATOSFER

MESOSFER

TROPOSFER

EKSOSFER



UNSUR CUACA DAN IKLIM

PILIH UNSUR CUACA DAN IKLIM DI BAWAH INI
DENGAN TEPAT SESUAI PERNYATAANNYA!

KONDISI PANAS ATAU DINGIN SUATU KEADAAN UDARA

Udara yang bergerak karena adanya perbedaan tekanan udara antara satu tempat dan tempat yang lain

Tekanan yang diberikan udara setiap satuan luas bidang datar dari permukaan bumi sampai batas atmosfer.

Kumpulan titik-titik air atau kristal-kristal es yang melayang-layang di atmosfer

Titik-titik air yg berjatuhan dr udara krn proses pendinginan

Banyaknya kandungan uap air di dalam udara

IKLIM MATAHARI

PINDAHKAN IKLIM DAN LINTANG DI BAWAH INI PADA GAMBAR YANG TEPAT PADA KOTAK PUTIH YANG KOSONG!



23,5° LU

23,5° LS

40° LU

40° LS

66,5° LU

66,5° LS

90° LU

90° LS

DINGIN

SUBTROPIS

DINGIN

SUBTROPIS

TROPIS

SEDANG

SEDANG

**PASANGKAN NAMA ALAT PENGUKUR DI BAWAH INI
DENGAN TEPAT!**

**ALAT
PENGUKUR
SUHU**

OMBROMETER

**ALAT PENGUKUR
TEKANAN UDARA**

BAROMETER

**ALAT
PENGUKUR
CURAH HUJAN**

ALTIMETER

**ALAT PENGUKUR
KECEPATAN
ANGIN**

TERMOMETER

**ALAT PENGUKUR
KETINGGIAN**

ANEMOMETER

TEMUKAN KATA 5 LAPISAN ATMOSFER DAN 6 UNSUR CUACA DAN IKLIM

TROPOSFER

STRATOSFER

MESOSFER

THERMOSFER

EKSOSFER

SUHU

AWAN

ANGIN

CURAH HUJAN

TEKANAN

KELEMBABAN

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