

IPA
SMP/MTs
VII

LIVEWORKSHEETS

Nama / Kelas :

LAPISAN HIDROSFER

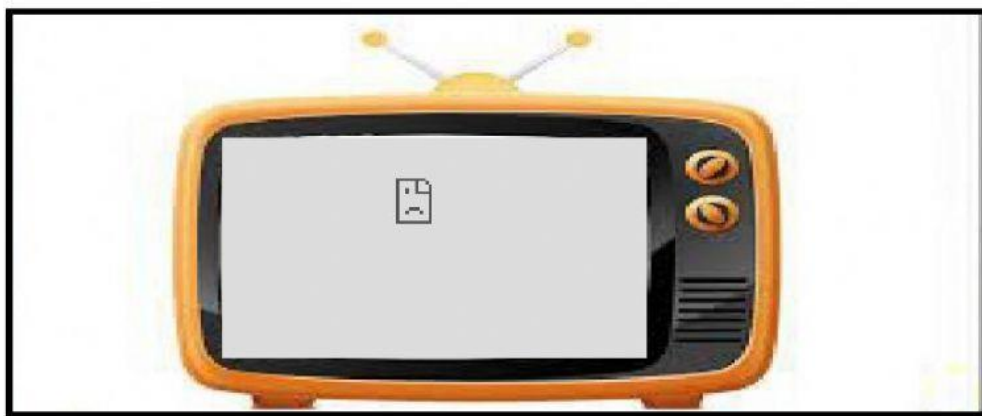
KEGIATAN
BELAJAR

Perhatikan warna foto Bumi pada gambar di samping!

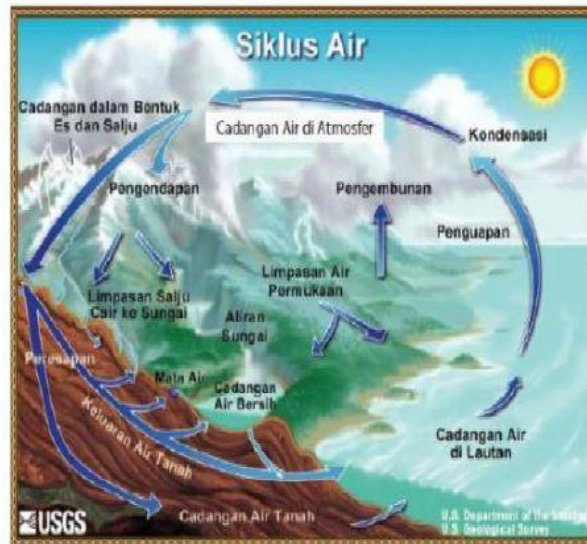
Kita akan menemukan bahwa hampir 70% bagian Bumi berwarna biru. Warna biru menggambarkan perairan yang ada di Bumi. Dengan kata lain, Bumi yang kita huni diselimuti oleh air, atau yang disebut **Hidrosfer**. Hidrosfer berasal dari kata hidros yang berarti air dan sphaira yang berarti selimut. Jadi, Hidrosfer merupakan lapisan air yang menyelimuti Bumi.

Untuk mengetahui lebih jelas lapisan Hidrosfer, simak video berikut!





Air yang ada di Bumi memiliki sebuah siklus yang dinamakan siklus hidrologi atau siklus air. Siklus hidrologi merupakan sebuah daur ulang air secara terus menerus, seperti gambar berikut!



Latihan

Nama / Kelas :

PILIHAN GANDA

1. Lapisan air yang menyelimuti Bumi dinamakan

- ☐ atmosfer
- ☐ lithosfer
- ☐ hidrosfer
- ☐ stratosfer

2. Air selalu tersedia di Bumi karena air mengalami

- ☐ penguapan
- ☐ siklus
- ☐ peresapan
- ☐ hujan

3. Peristiwa jatuhnya butiran-butiran air ke permukaan Bumi disebut

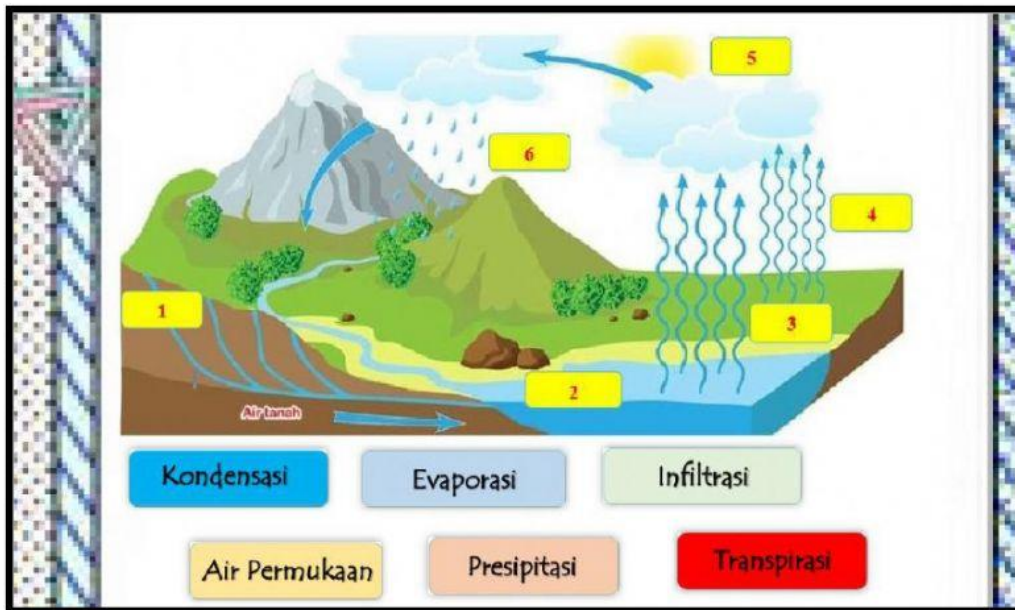
- ☐ evaporasi
- ☐ kondensasi
- ☐ infiltrasi
- ☐ presipitasi

4. Air yang terkena panas matahari akan mengalami

- ☐ evaporasi
- ☐ kondensasi
- ☐ infiltrasi
- ☐ presipitasi

5. Berikut ini adalah kegiatan manusia yang mempengaruhi siklus air, kecuali

- ☐ pencemaran
- ☐ penebangan hutan
- ☐ pendakian gunung
- ☐ pembangunan perkotaan



MENJODOHKAN DENGAN GARIS

Tariklah garis dari huruf A/B/C/D ke arah awan pasangannya!

Transpirasi	D. Aliran air ke dalam tanah melalui permukaan tanah
Pangea	C. Terbentuknya titik2 air melalui pengembunan dari uap air di awan
Infiltrasi	B. Proses penguapan air pada tumbuhan
Kondensasi	A. semua benua di Bumi menyatu dan membentuk daratan yang luas

