SMA NEGERI 1 MAKASSAR
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)
PERTEMUAN 1 (HIDROSFER)
GEOGRAFI

Nama Kelompok :

Nama Siswa :

Kelas : Tanggal :

A. Petunjuk Belajar (Petunjuk siswa)

a. Baca secara cermat bahan ajar sebelum mengerjakan tugas
b. Baca literatur lain untuk memperkuat pemahaman siswa
c. Kerjakan setiap langkah sesuai tugas
d. Kumpulkan laporan hasil kerja sesuai dengan jadwal yang telah disepakati antara guru dengan siswa
e. Diskusikan dalam kelompok dan konsultasikan dengan guru dalam mengerjakan tugas

B. Tugas

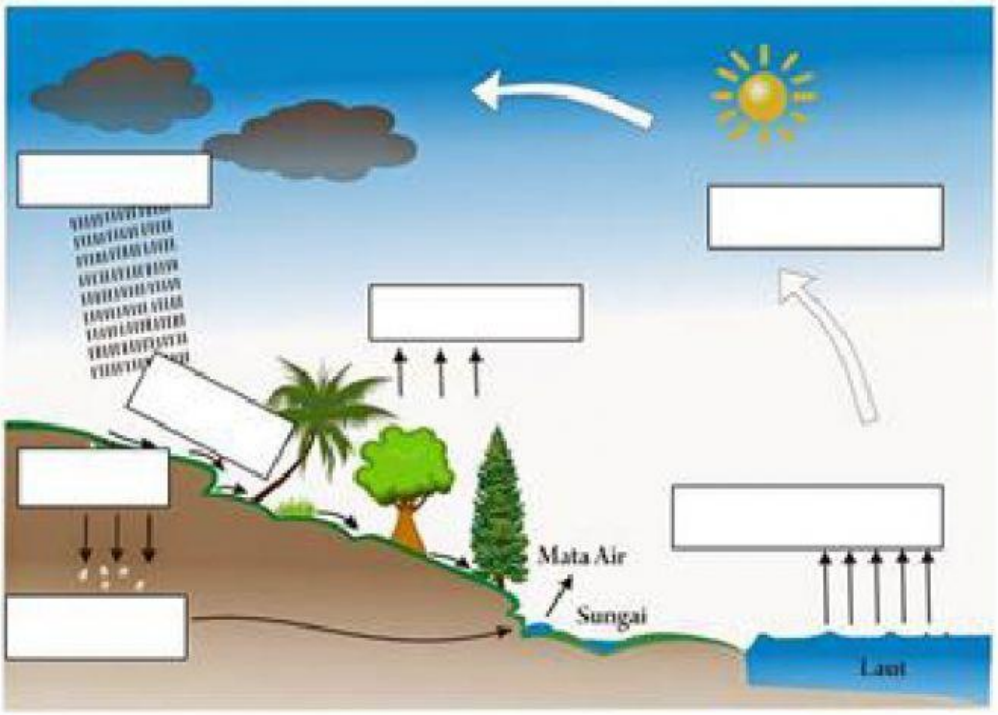
Jawablah pertanyaan berikut dengan benar dan baik

1. Deskripsikanlah potensi air di muka bumi menurut pendapat kelompokmu?

LIVEWORKSHEETS

2. Apa manfaat air di muka bumi setelah kamu mengetahui potensinya di muka bumi?

3. Perhatikan gambar di bawah ini! Isilah kotak yang kosong berdasarkan komponen hidrologi!



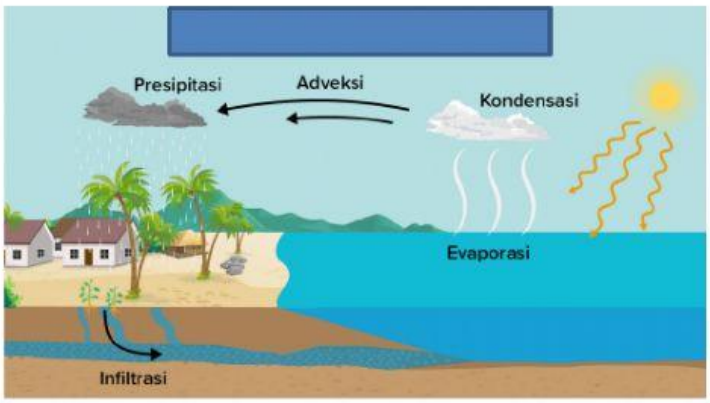
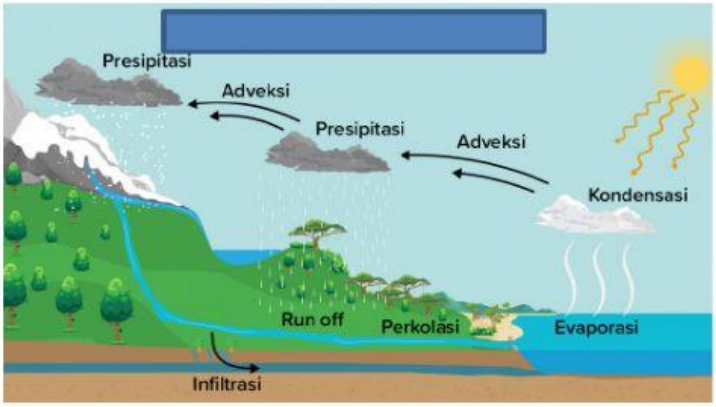
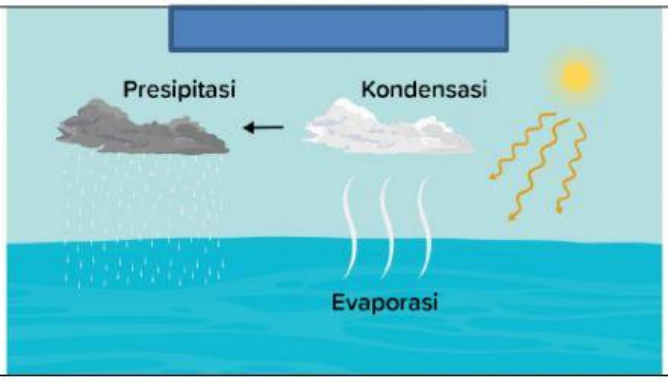
LIVEWORKSHEETS

4. Setelah mengetahui komponen hidrologi pada gambar, Jelaskanlah secara urut komponen tersebut

No	Komponen Siklus Hidrologi	Pengertian
1.		Penguapan benda-benda abiotik dan merupakan proses perubahan wujud air menjadi gas. Penguapan di bumi 80% berasal dari penguapan air laut.
2.		Proses gabungan antara evaporasi dan transpirasi
3.		Perubahan wujud secara langsung dari air padat (salju atau es) untuk uap air.
4.		Proses bergeraknya air melalui profil tanah karena tenaga grafitasi.
5.		Perembesan atau pergerakan air ke dalam permukaan tanah melalui pori tanah.
6.		Proses pelepasan uap air dari tumbuh-tumbuhan melalui stomata atau mulut daun.
7.		Merupakan pergerakan aliran air dipermukaan tanah melalui sungai dan anak sungai.
8.		Hujan turun di hutan yang lebat, tetapi air tidak sampai ke tanah, akibat intersepsi, air hujan tertahan oleh daun-daunan dan batang pohon.
9.		Merupakan proses perubahan wujud uap air menjadi air akibat pendinginan.
10.		Presipitasi adalah proses jatuhnya segala materi yang dicurahkan dari atmosfer ke permukaan bumi dalam bentuk cair (hujan) maupun padat (salju).

LIVEWORKSHEETS

5. Jelaskanlah macam-macam siklus air sesuai dengan gambar

Gambar	Penjelasan Siklus
	
	
	

LIVEWORKSHEETS