

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
Sekolah : UPT SPF SMP Negeri 27 Makassar
Materi : Struktur Bumi dan Perkembangannya
Sub Materi : Struktur Bumi
Fase dan Kelas : D/8.3
Pertemuan : 1
Penyusun : Nurul Maisar Jalil, S.Si

Nama Kelompok

Nama Anggota

1.
2.
3.
4.
5.
6.

A. Tujuan Pembelajaran :

1. Melalui diskusi kelompok, peserta didik mampu **mendesripsikan** lapisan-lapisan penyusun bumi dengan benar.
2. Melalui pengamatan dan diskusi kelompok, peserta didik mampu **membedakan** karakteristik setiap lapisan penyusun bumi dengan benar.
3. Melalui pengamatan dan diskusi kelompok, peserta didik mampu mempresentasikan mengenai lapisan-lapisan penyusun bumi dan karakteristik setiap lapisan bumi dengan berani dan tepat.

B. Petunjuk Pengerjaan LKPD

1. Bacalah LKPD dengan cermat dan teliti sebelum melakukan pengamatan.
2. Lakukan diskusi dengan seluruh anggota kelompok.
3. Tanyakan pada guru apabila ada hal yang belum dipahami tentang kegiatan ini.



C. Kegiatan

Langkah 1. Orientasi Peserta Didik pada Masalah

Apakah kalian pernah berlibur ke Tana Toraja? Jika iya, apakah kalian mengamati bentang alam di Tana Toraja? Jika diamati bentang alam Tana Toraja didominasi oleh bukit, lembah dan gunung batu yang ditumbuhi hutan dan persawahan. Pasti kalian merasakan perbedaan kondisi bentang alam Tana Toraja tersebut dengan bentang alam di Kota Makassar. Bentang alam Kota Makassar berupa dataran rendah dan rata berupa pantai, dataran sungai dan limbah banjir, serta tinggian berlereng landai. Dataran pantai dijumpai di sebelah barat dan utara poros jalan utama Makassar-Maros, dan berbatasan langsung dengan dataran sungai dan limbah banjir. Apakah yang menyebabkan perbedaan bentang alam tersebut?



Sumber : Google



Sumber : Google

Simaklah Video Berikut !



<https://www.youtube.com/watch?v=yQptGhhDgp0>



Langkah 2. Mengorganisasi Peserta Didik untuk Belajar

Berdasarkan gambar dan video yang kalian cermati, ungkapkan hasil pengamatan kalian pada kolom jawaban di bawah ini !

Apa yang menyebabkan perbedaan bentang alam di Tana Toraja dan Kota Makassar ?

Hipotesis :

Langkah 3. Membimbing Penyelidikan

Ayo lakukan kegiatan berikut untuk menjawab pertanyaan yang telah kalian buat.

- Alat : Alat tulis menulis
- Bahan : Video struktu lapisan bumi



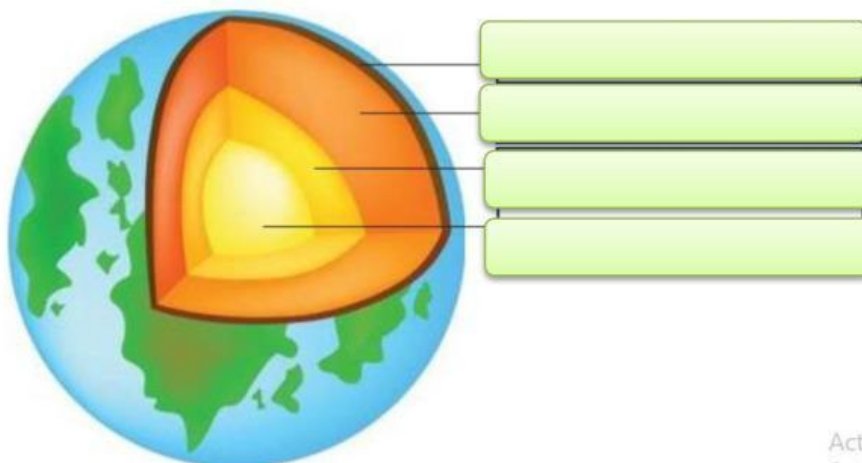
<https://www.youtube.com/watch?v=x1GLBnBI9Fc>



- c. Langkah kerja : Tontonlah/amati video diatas, kemudia perhatikan dan lengkapi pertanyaan yang telah disediakan.

Langkah 4. Mengembangkan dan Menyajikan Hasil

Lengkapilah gambar berikut serta lengkapilan indetifikasi setiap lapisan bumi melalui tabel yang tersedia.



Active
Go to 5

No	Lapisan Bumi	Apa yang ada didalamnya?	Berapa suhunya?	Seberapa dalam lapisan ini?
1				
2				
3				
4				





Langkah 5. Menganalisis

Jawablah pertanyaan diskusi berikut!

- a. Apakah setiap permukaan bumi memiliki struktur atau permukaan yang sama?

- b. Berdasarkan jawabanmu pada bagian a, mengapa hal tersebut dapat terjadi?

Langkah 6. Evaluasi

Teliti kembali pekerjaan yang telah kalian buat, kemudian presentasikan hasil diskusi kalian, sebelum menuliskan kesimpulan!

Langkah 7. Kesimpulan

Jawablah pertanyaan diskusi berikut!

Berdasarkan hasil pengamatan dan diskusi kelompok yang telah kalian lakukan, tuliskan kesimpulan yang kalian dapatkan.

Selamat Mengerjakan

