E-LKPD: DARI ALAM KE RUMAH : Bagaimana Kita Memanfaatkan Sumber Daya Alam

IPS Kelas VII (Fase D)



Nama Kelompok :

Kelas :

tanggal :

Petunjuk Pengerjaan:

1. Bacalah setiap petunjuk kegiatan dengan teliti.
2. Kerjakan kegiatan secara berurutan.
3. Diskusikan pertanyaan bersama anggota kelompok.
4. Tuliskan jawaban pada kolom yang telah disediakan.
5. Kerjakan kesimpulan dan refleksi pada halaman terakhir.

1. Dari manakah asal air keran, nasi, baju katun, meja kayu, dan buku yang kita gunakan sehari-hari?

2.Menurut dugaanmu, apa yang akan terjadi jika sumber daya alam tersebut rusak atau habis?

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 1: KLASIFIKASI SDA

Pilihlah jenis sumber daya alam pada tabel berikut (Dapat Diperbarui atau Tidak Dapat Diperbarui), lalu tuliskan alasan singkatnya!

No	Nama Sumber Daya Alam	Dapat di perbarui	Tidak dapat di perbarui	Alasan
1	Air bersih			
2	Kayu/Pohon hutan			
3	Minyak bumi			
4	Batu bara			
5	Padi & hasil pertanian			

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 2: INVESTIGASI DARI ALAM KE RUMAH

Amatilah 5 benda atau kebutuhan sehari-hari di rumahmu, lalu tuliskan asal sumber daya alamnya, manfaat utamanya, dan cara menggunakannya secara bijak seperti contoh!

No	Benda di rumah	Asal sumber daya	Manfaat utama	Cara bijak
Contoh	Nasi	Tanaman padi	Tanaman pokok	Ambil secukupnya
1				
2				
3				
4				
5				

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 3: ANALISIS KASUS LINGKUNGAN

Bacalah studi kasus berikut dengan saksama!



STUDI KASUS:
Di sebuah wilayah perbukitan, terjadi penebangan pohon secara liar tanpa disertai penanaman kembali (reboisasi). Saat hujan deras turun, tanah di lereng bukit mengalami erosi dan terbawa aliran air menuju sungai. Akibatnya, air sungai menjadi keruh berlumpur sehingga warga di sekitar sungai kesulitan mendapatkan air bersih untuk kebutuhan sehari-hari.

1. Masalah Utama

2. Penyebab masala

3. Dampak bagi warga

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 4: RANCANGAN SOLUSI & AKSI NYATA

Susunlah 3 tindakan sederhana dan realistis di rumah atau sekolah untuk menjaga kelestarian sumber daya alam!

No	Masalah/kebiasaan boros	Tindakan solusi sederhana	Manfaat bagi lingkungan
1			
2			
3			
4			

penentu solusi prioritas kelompok

Solusi prioritas

Alasan kelayakan

LIVEWORKSHEETS

KESIMPULAN & REFLEKSI INDIVIDU

1. Kesimpulan Kelompok: Tuliskan kesimpulan diskusi kelompokmu mengenai pemanfaatan dan pengelolaan sumber daya alam!

1.Refleksi Individu:

a. Hal baru apa yang kamu pelajari hari ini?

b. Satu kebiasaan baik apa yang akan mulai kamu lakukan di rumah untuk menjaga sumber daya alam?

LIVEWORKSHEETS