

KELAS
VIII
SMP/MTs

LEMBAR KERJA
PESERTA DIDIK

IPS

• BERORIENTASI •

EKOPEDAGOGI

Untuk Penguatan Kesadaran Lingkungan

KONDISI GEOGRAFIS
dan
PELESTARIAN SUMBER DAYA ALAM

Kegiatan di dalamnya:

-  Materi Interaktif
-  Video & Gambar Kontekstual
-  Latihan Soal HOTS
-  Refleksi & Aksi Nyata
-  Proyek Mini Peduli Lingkungan

“
Kenali Wilayahmu,
Jaga Alammu,
Lestarkan Masa Depanmu!

 Nama : _____

 Kelas : _____

 Sekolah : _____

Disusun oleh:

ANITA LISDIANA, M.Pd



Bernalar



Peduli



LIVEWORKSHEETS

DAFTAR ISI

 COVER

 IDENTITAS PESERTA DIDIK, TUJUAN PEMBELAJARAN, DAN PETUNJUK PENGGUNAAN

 APERSEPSI DAN STIMULUS PEMBELAJARAN

 MATERI INTERAKTIF: KONDISI GEOGRAFIS DAN PELESTARIAN SUMBER DAYA ALAM

 AKTIVITAS INTERAKTIF 1 — DRAG AND DROP JENIS SDA

 AKTIVITAS INTERAKTIF 2 — MATCHING DAMPAK KERUSAKAN LINGKUNGAN

 QUIZ MINI DAN TRUE OR FALSE

 ANALISIS STUDI KASUS DAN SOAL HOTS

 REFLEKSI EKOPEDAGOGI

 PROYEK MINI PEDULI LINGKUNGAN

 EVALUASI DAN PENILAIAN

 PENUTUP DAN PESAN LINGKUNGAN

IDENTITAS, TUJUAN PEMBELAJARAN & PETUNJUK PENGGUNAAN

IDENTITAS



NAMA :



KELAS :



SEKOLAH :

TUJUAN PEMBELAJARAN

SETELAH MENGGUNAKAN LIVEWORKSHEET,
PESERTA DIDIK MAMPU:

1. Menjelaskan pengertian sumber daya alam.
2. Mengidentifikasi jenis-jenis sumber daya alam.
3. Menganalisis pemanfaatan sumber daya alam dalam kehidupan sehari-hari.
4. Menjelaskan dampak eksploitasi sumber daya alam terhadap lingkungan.
5. Menunjukkan sikap peduli lingkungan melalui tindakan sederhana.
6. Menumbuhkan kesadaran ekologis dalam menjaga lingkungan sekitar.



PETUNJUK PENGGUNAAN

YUK IKUTI LANGKAH BERIKUT!

- Bacalah materi dengan teliti
- Amati gambar dan video pembelajaran
- Kerjakan setiap aktivitas interaktif
- Jawab pertanyaan dengan jujur
- Lakukan aksi peduli lingkungan di sekitarmu





**PEGUNUNGAN
HIJAU**



PERSAWAHAN



**SUNGAI PENUH
SAMPAH**



**HUTAN
MANGROVE**



APA PENDAPATMU?

1. Gambar mana yang menunjukkan lingkungan sehat?

- ☐ Gambar 1
- ☐ Gambar 2
- ☐ Gambar 3
- ☐ Semua benar

2. Gambar mana yang menunjukkan masalah lingkungan?

- ☐ Gambar 4
- ☐ Gambar 2
- ☐ Gambar 1

3. Jika kondisi pada gambar 4 terus terjadi, apa yang mungkin terjadi di masa depan?



.....



SUARA PEDULI LINGKUNGAN

Ceritakan!

Bagaimana kondisi lingkungan di sekitar rumahmu?

 **Rekam suara**

atau

 **Tulis jawabanmu**

.....

.....

.....

.....

KONDISI GEOGRAFIS DAN POTENSI ALAM INDONESIA



APA ITU KONDISI GEOGRAFIS?



Kondisi geografis adalah keadaan alam yang dimiliki suatu wilayah. Indonesia merupakan negara kepulauan yang memiliki lebih dari 17.000 pulau dengan kondisi geografis yang sangat beragam.

Keberagaman tersebut meliputi:

Pegunungan

Laut

Hutan

Dataran Tinggi

Sungai

Dataran Rendah

AKTIVITAS KLIK GAMBAR

**Pilih gambar yang termasuk kondisi geografis
Indonesia!**



Pegunungan



Hutan



Sungai



Jalan Raya



**Gedung
Pencakar
Langit**



Dataran Rendah



Dataran Tinggi



Laut



POTENSI ALAM INDONESIA

No	Sumber Daya Alam	Manfaat
1	Pegunungan	Mata air, Sayuran, Perkebunan
2	 Hutan	Oksigen dan Habitat Hewan
3	Laut	Ikan, Rumpu Laut, Garam
4	Sungai	Air Bersih, Irigasi
5	Dataran Rendah	Pertanian
6	Dataran Tinggi	Teh, Kopi, Wisata Alam



VIDEO PEMBELAJARAN

Tonton video berikut!



Kenampakan Alam Indonesia dan Pemanfaatannya



Pelestarian Lingkungan dan Sumber Daya Alam



Setelah Menonton Video



1. Sebutkan tiga kondisi geografis yang kamu temukan dalam video!

.....

2. Apa manfaat kondisi geografis tersebut bagi manusia?

.....

3. Apa yang akan terjadi jika lingkungan tidak dijaga?

.....

4. Bagaimana cara menjaga lingkungan di sekitar tempat tinggalmu?

.....



SUMBER DAYA ALAM DAN PEMANFAATANNYA

Perhatikan Gambar
Berikut



Sungai yang Jernih



Hutan yang Hijau



Sawah Yang Subur



Tambang Batu Bara



Pertanyaan Pemantik

1. Apa saja sumber daya alam yang terlihat pada gambar?

.....

2. Manakah sumber daya alam yang sering kamu manfaatkan setiap hari?

.....

3. Apakah kehidupan manusia dapat berlangsung tanpa sumber daya alam?

☐ Ya

☐ Tidak

Jelaskan alasanmu!

.....



APA ITU SUMBER DAYA ALAM?

Sumber daya alam (SDA) adalah segala sesuatu yang berasal dari alam dan dapat dimanfaatkan untuk memenuhi kebutuhan hidup manusia.

SDA merupakan karunia Tuhan yang harus dimanfaatkan secara bijaksana agar tetap tersedia bagi generasi sekarang dan generasi yang akan datang.

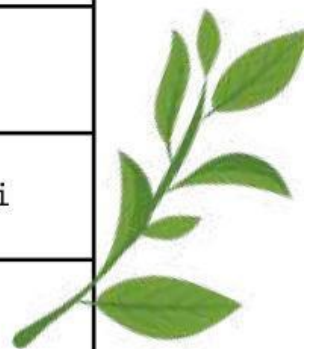


SDA DI SEKITAR KITA

Tanpa disadari, setiap hari kita menggunakan SDA.

Contoh Sumber Daya Alam di Sekitar Kita

NO	Sumber Daya Alam	Manfaat
1.	 Air	Minum, Mandi. Mencuci
2.	 Hutan	Oksigen dan Habitat hewan
3.	 Tanah	Pertanian
4.	 Hewan	Sumber Protein Hewani
5.	 Minyak bumi	Bahan Bakar
6.	 Batu bara	Sumber Energi
7.	 Matahari	Energi Panas dan Listrik
8.	 Angin	Energi Alternatif





Temukan SDA di Sekitarmu

Tuliskan minimal tiga sumber daya alam yang ada di sekitar tempat tinggalmu!

1.
2.
3.

Refleksi

1. Dari ketiga SDA tersebut, mana yang paling sering kamu gunakan?



.....

2. Bagaimana jika SDA tersebut rusak atau habis?



.....

