

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) GEOGRAFI

Nama Siswa :

Kelas :

Tanggal :

MATERI : Industri dan energi terbarukan

1. Pasangkan pernyataan di bawah ini dengan menarik garis sesuai pasangan!

Dampak negatif industri	●	●	Pendapatan meningkat
Dampak positif industri	●	●	Daur ulang limbah
Faktor pendukung industri	●	●	Pencemaran air, tanah, dan udara
Faktor penghambat industri	●	●	Modal, tenaga kerja, dan alat
Solusi masalah industri	●	●	Daya beli rendah

2. Perhatikan Pernyataan di bawah ini!

- ✓ Berasal dari aktivitas tektonik di dalam bumi
- ✓ Dapat digunakan secara berkesinambungan
- ✓ Diekstraksi dari energi yang tersimpan di dalam bumi

Dari pernyataan diatas, yang merupakan ciri dari energi alternatif adalah

- a. Biomassa
- b. Panel surya
- c. Air
- d. Panas bumi
- e. Angin

3. Perhatikan pernyataan di bawah ini

- 1) Lebih kurang 80% kebutuhan energi di Indonesia dipenuhi oleh minyak bumi
- 2) Harga minyak dan konsumsi minyak bumi yang cenderung meningkat dengan pesat setiap tahun
- 3) Posisi silang wilayah Indonesia terletak antara dua benua dan dua samudra

4) Banyaknya sumber-sumber alternatif di Indonesia yang perlu dikembangkan

5) Sebagian besar masyarakat Indonesia tergolong berpenghasilan rendah

Bagi negara Indonesia masalah energi menjadi masalah lebih penting lagi artinya dan perlu mendapatkan penanganan yang khusus, karena

a. 1, 2, dan 3

b. 1, 2, dan 4

c. 1, 3, dan 5

d. 2, 3, dan 4

e. 2, 3 dan 5

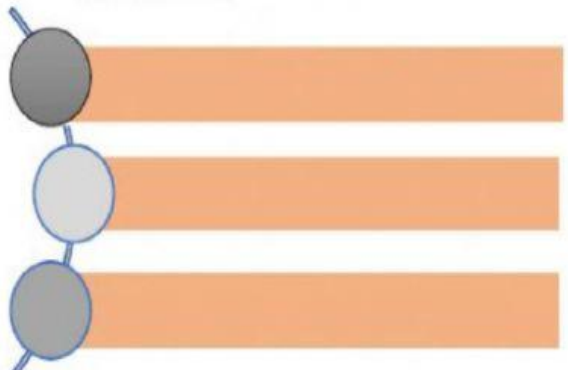
4. Klasifikasikan keuntungan dan kekurangan energi terbarukan (Drug and drop)!

Biaya instalasi awal tinggi	Mengurangi resiko pencemaran
Tidak dapat diandalkan/tergantung	Kurang efisien
Sumber daya yang dihasilkan besar	Dapat digunakan berkesinambungan

KEUNTUNGAN :



KELEMAHAN :



5. Crossword

Mendatar

1. Sumber energi yang layak di daerah dekat lempeng tektonik yaitu

Menurun

2. Bahan yang belum pernah mengalami proses pengolahan disebut

4. Makanan pokok masyarakat Indonesia adalah ...
5. Akibat letak Indonesia yang berada di garis katulistiwa maka sumber energi alternatif yang banyak dijumpai adalah ...
7. Segala sesuatu yang berasal dari sumber hayati dan air, baik yang diolah maupun tidak diolah, yang diperuntukkan sebagai makanan ataupun minuman bagi konsumsi manusia disebut ...
8. Tanah yang kurang cocok untuk kegiatan pertanian pangan di Indonesia adalah tanah ...
10. Menjamin adanya pasokan pangan dalam suatu negara tercukupi disebut ...
3. Bahan yang berasal dari makhluk hidup . termasuk tanaman, hewan, dan mikroba disebut
6. Jenis tanaman yang dapat dikembangkan menjadi tanaman pangan, kecuali ...
9. Pengolahan tanah untuk membudidayakan tanaman pangan merupakan industri dalam bidang

