



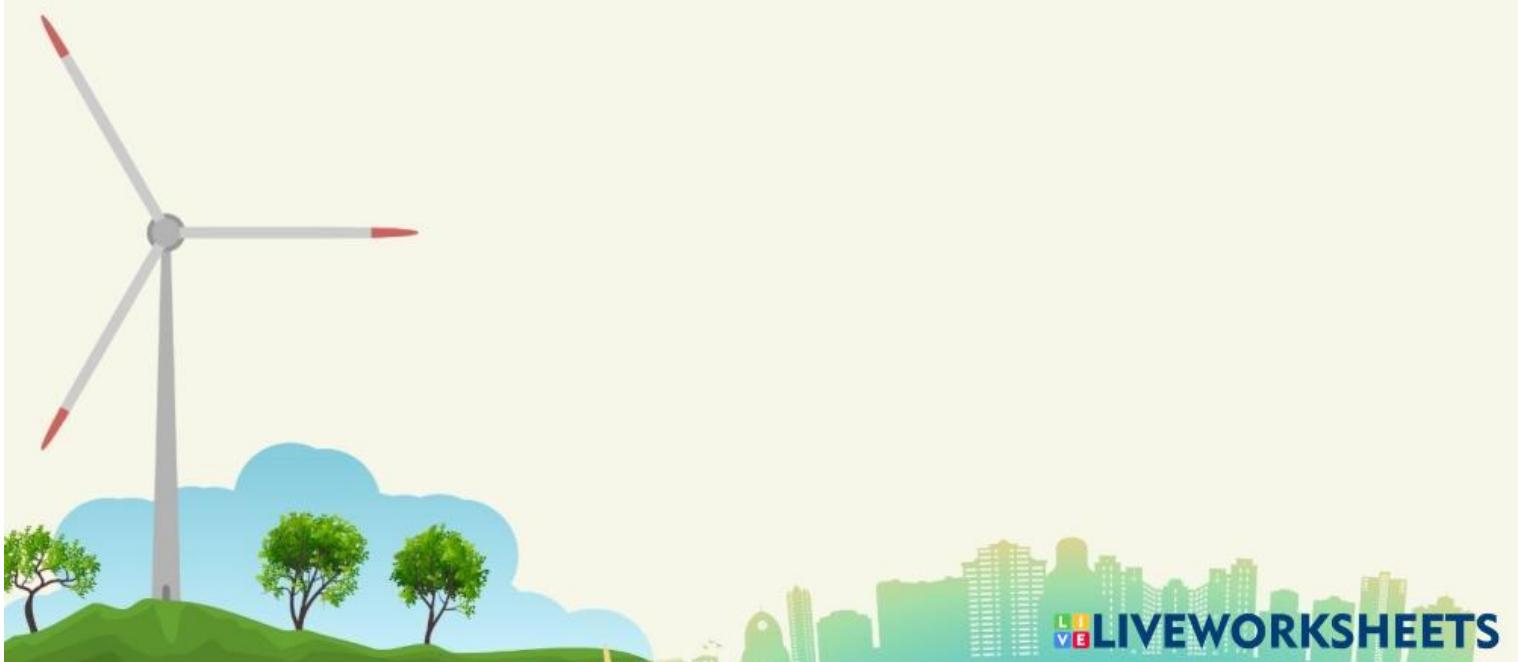
Lembar Kerja ENERGI TERBARUKAN

Lembar Kerja

ENERGI TERBARUKAN

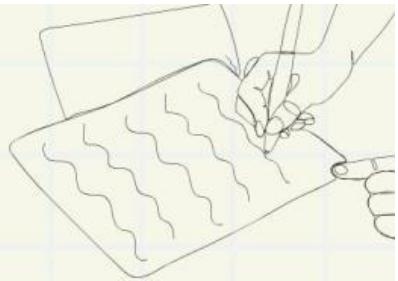
Kelompok :

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



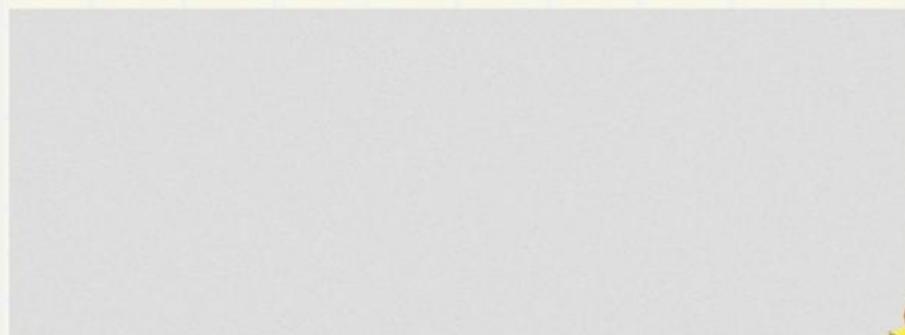
Worksheet

Pertemuan 1



Identifikasi Masalah & Melakukan Pengamatan

Apakah makanan memiliki hubungan dengan konsep energi, usaha, dan daya ?



Mengajukan Pertanyaan

Amati penjelasan guru, dan tulislah pertanyaan yang kalian temukan berdasarkan penjelasan guru !

Merencanakan Penyelidikan

- Bergabunglah pada kelompok yang telah ditentukan
- Lakukan percobaan melalui simulasi PhET pada menu System
- Lakukan eksplorasi yang dapat kalian lakukan
- Analisis eksplorasi yang telah kalian lakukan

Scan me



Mengumpulkan Data & Melaksanakan Penyelidikan

Percobaan	Hasil

Menganalisis Data

Berdasarkan eksplorasi yang kalian lakukan, jelaskan bagaimana proses perubahan energi yang terjadi !

Berdasarkan eksplorasi yang kalian lakukan, dapatkah kalian menjelaskan istilah berikut ?

Jelaskan !

- a) Usaha
- b) Energi
- c) Daya

Bagaimana proses perubahan energi yang terjadi pada kincir air ?



Membuat Kesimpulan

Kesimpulan :

Mengkomunikasikan Hasil

Sajikan hasil eksplorasi dan diskusi yang kalian lakukan di depan kelas !