Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Tema 2: Selalu Berhemat Eenergi

KELAS IV

Oleh:

Irfa Khuril Maula

2011031030

5F

Prodi PGSD

Fakultas Ilmu Pendidikan

Universitas Pendidikan Ganesha

Singaraja

2022

LIVEWORKSHEETS

Indikator

1. Menyajikan laporan hasil pengamatan dan percobaan tentang sumber energi alternatif ramah lingkungan.
2. Mengidentifikasi manfaat kentang sebagai sumber energi alternatif.

Tujuan

1. Melalui percobaan, siswa mampu menyajikan laporan hasil pemgamatan tentang perubahan bentuk energi dengan sistematis.
2. Melalui diskusi, siswa mampu mengidentifkasi manfaat kentang sebagai sumber energi alternatif dengan tepat.

LIVEWORKSHEETS

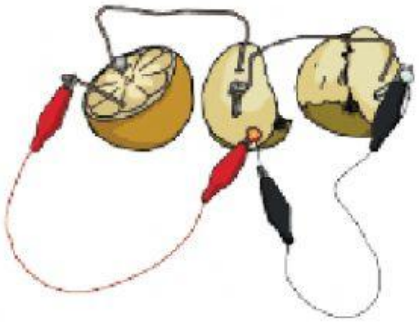
LKPD 2
ENERGI ALTERNATIF RAMAH LINGKUNGAN

NAMA SISWA

KELAS

Perhatikan teks berikut ini !

Ayo Membaca



Di rumah kita banyak menggunakan energi listrik. Apakah ada energi pengganti energi listrik?

Selain bermanfaat untuk kebutuhan minuman, jeruk nipis pun dapat digunakan sebagai sumber energi alternatif.

Di hadapanmu sudah terdapat empat iris jeruk nipis, lima potong kabel (atau kawat penghantar listrik) jika kabel tidak tersedia dengan masing- masing panjangnya 10 cm, dan satu bola lampu senter.

Amatilah gambar berikut. Ikutilah kegiatan yang ada pada gambar sampai lampu menyala. Diskusikan dengan temanmu bagaimana caranya agar lampu menyala.

Apabila percobaanmu belum berhasil, cobalah lagi. Perhatikan gambar dengan cermat.

Perhatikan video percobaan berikut ini !

LIVEWORKSHEETS

AYO MENULIS!

LAPORAN PERCOBAAN

Judul Percobaan

Tujuan Percobaan

Alat dan Bahan

Langkah Kegiatan

Hasil Percobaan

Kesimpulan

LIVEWORKSHEETS

AYO BERDISKUSI!

Setelah melakukan percobaan, indentifikasi manfaat kentang sebagai sumber energi alternatif!

Hasil Diskusi

LIVEWORKSHEETS