

Nama : Ruth Maoeli Lorenza Damanik

NIM : 213030212184

KELAS III

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Tema : 6

Energi dan Perubahannya

Subtema : 1

Sumber Energi

Nama :

Kelas :

Perhatikan Video dibawah ini



LKPD

SUMBER ENERGI

TEKSFIELD

1. Sumber energi panas terbesar bagi bumi adalah.....

2. Kincir air dan kincir angin dapat bergerak dengan memanfaatkan energi dari aliran air dan hembusan angin.

3. Apa yang dihasilkan dari proses fotosintesis

4. Apa manfaat energi panas Matahari ...

5. Jika televisi sudah tidak ditonton sebaiknya kita

SINGLE CHOICE

1. Menyiram tanaman sebaiknya dilakukan pada

2. Energi tidak dapat kita lihat, namun energi dapat kita

3. Pembangkit listrik tenaga surya mengubah energi

4. Hal yang dapat kita lakukan untuk melaksanakan kewajiban menghemat air adalah

5. Pada televisi terjadi perubahan energi listrik menjadi energi dan

SELECT

1. Salah satu tujuan menghemat energi adalah agar....

☐	Melindungi Lingkungan	☐	Menghambat Inovasi
☐	Merusak Lingkungan	☐	Menghabiskan Sumber Daya

2. Udara adalah sumber energi penting bagi manusia, karena di dalam udara terdapat

☐	Protein	☐	Karbohidrat
☐	Vitamin	☐	Oksigen

3. Minyak bumi yang digunakan sebagai sumber energi

☐	Minyak Tanah	☐	Hewan
☐	BBM	☐	Tumbuhan

4. Sumber energi yang tidak dapat diperbaharui

☐	Panas Bumi	☐	Minyak Bumi
☐	Sinar Matahari	☐	Angin

5. Salah satu manfaat sinar dari matahari bagi tumbuhan adalah untuk membantu proses

☐	Fotosintesis	☐	Oksigen
☐	Pertumbuhan	☐	Sumber Cahaya

SPEAK

1. Alat yang berfungsi untuk membangkitkan energi listrik yaitu

Generator

2. Energi tidak dapat kita lihat, namun energi dapat kita ...

Rasakan

3. Energi dari matahari yang dimanfaatkan manusia adalah

Listrik Tenaga Surya

4. Kita harus mematikan keran air ketika tidak digunakan, hal ini untuk mencegah terjadinya ...air bersih

Kelangkaan

5. Energi yang terdapat dalam tubuh kita adalah

Karbohidrat

CHECKBOXES

1. Pembangkit listrik tenaga surya mengubah energi

☐	Surya Menjadi Energi Listrik	☐	Angin Menjadi Energi Listrik
☐	Air Menjadi Energi Listrik	☐	Udara Menjadi Energi Listrik

2. Manusia berhak menggunakan sumber energi, namun juga punya kewajiban untuk ...

☐	Membuang Energi	☐	Mengurangi Energi
☐	Menghemat Energi	☐	Menambah Energi

3. Salah satu sifat dari energi adalah

☐	Energi Panas	☐	Energi Potensial
☐	Energi bersifat Kekal	☐	Energi Kinetik

4. Contoh perubahan energi listrik menjadi energi gerak terjadi pada

☐	Tempat Tidur	☐	Meja
☐	Kulkas	☐	Kipas Angin

5. Alat-alat elektronik yang memanfaatkan perubahan energi listrik menjadi energi cahaya,kecuali

☐	Setrika	☐	Lampu
☐	Televisi	☐	Mesin Cuci