

**NAMA** :

**KELAS** :

**MATA PELAJARAN** :

## **LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK**

### **Tujuan pembelajaran**

1. peserta didik mampu menjelaskan perubahan bentuk bentuk energy dalam kehidupan sehari hari dengan benar
2. siswa mampu melakukan percobaan perubahan bentuk energy dari panas mejadi gerak dengan benar

### **Petunjuk pengerjaan**

1. Bacalah pertanyaan dibawah ini dengan cermat, kemudian kerjakan!
2. Pertimbangkan setiap pertanyaan dan tentukan kebenaran dalam menjawab pertanyaan
3. Kemudian kerjakankan pada lembar LKPD yang telah disediakan oleh guru

### **Ayo berlatih**

1. Dalam kehidupan sehari hari kita melihat banyak cahaya. dapatkah kamu menyebutkan benda apa saja yang menghasilkan cahaya?
2. Apakah energy bisa habis? jelaskan jawabanmu!
3. Apa sajaa manfaat energy matahari bagi kita?
4. Jelaskan pengertian energy
5. Sebutkan minimal 3 pemanfaat energy matahari bagi kita
6. Sebutkan 2 macam energy dan sumbernya
7. Bagaimana proses terjadi perubahan bentuk energy

8. Sebutkan dan jelaskan 2 contoh perubahan wujud zat yang terjadi dalam kehidupan sehari-hari beserta dengan prosesnya
9. Sebutkan factor factor yang mempengaruhi laju penguapan suatu cairan.
10. Jelaskan apa itu energi matahari?

**Jawaban**

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

6.....

7.....

8.....

9.....

10.....