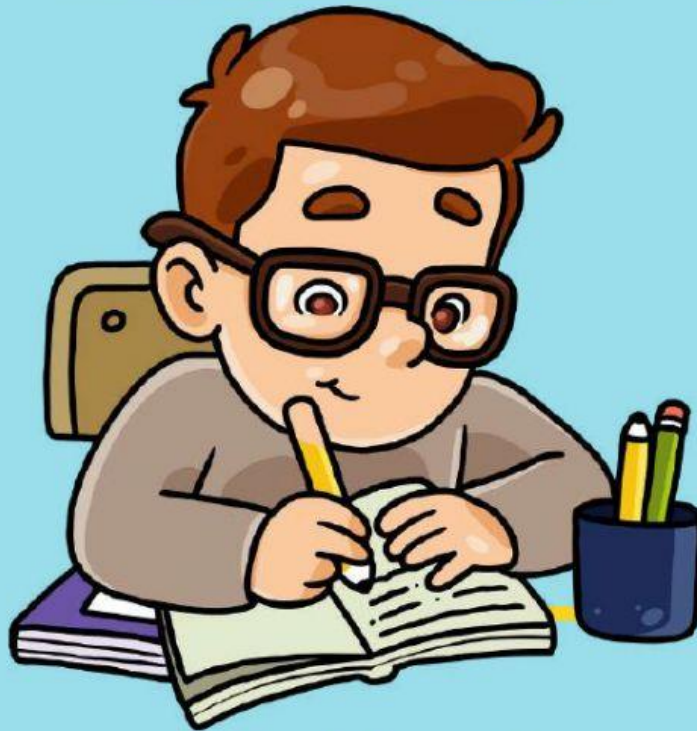


# BERBAGAI SUMBER ENERGI

LKPD KELAS 4 SD

Tema 2 Subtema 1



Nama Kelompok:

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |

## Indikator Pencapaian Kompetensi:



**4. 5.1 Mengatasi permasalahan sumber energy melalui peta pikiran sederhana. (P5)**

**4. 1. 1 Menciptakan solusi dalam permasalahan sumber daya alam yang ada di lingkungan masyarakat. (P5)**

**4. 2. 1 Mengembangkan gagasan baru dari keterhubungan antargagasan kedalam bentuk peta pikiran. (P4)**

**Setelah menonton video pembelajaran, ayo cocokkan gambar berikut!**



**Sumber energi gerak/Udara yang bergerak**

**Sumber energi terbesar bagi kehidupan**

**Sumber energi yang terdapat di perut bumi**

**Sumber energi berupa arus dan gelombang**



# Ayo mencoba!



## PERCOBAAN PERUBAHAN BENTUK ENERGI



**ALAT DAN BAHAN:** Lilin, Kertas, Benang, Korek Api, Pensil, Gunting, Lingkaran



## LANGKAH-LANGKAH :

Siapkan alat dan bahan.  
Gambar pola lingkaran.  
Kemudian gunting kertas supaya membentuk seperti spiral.  
Lubangi ujung kertas.



Kemudian ikat dengan benang  
50 cm.  
Ikatkan ujung benang yang lain  
pada pensil.

Siapkan lilin dan nyalakan.  
Letakkan kertas spiral  
diatas api dan jaga jaraknya.  
Amatilah apa yang terjadi.





# Laporan Hasil Percobaan

**Judul Percobaan:**

.....

**Alat dan Bahan:**



**Langkah-langkah:**

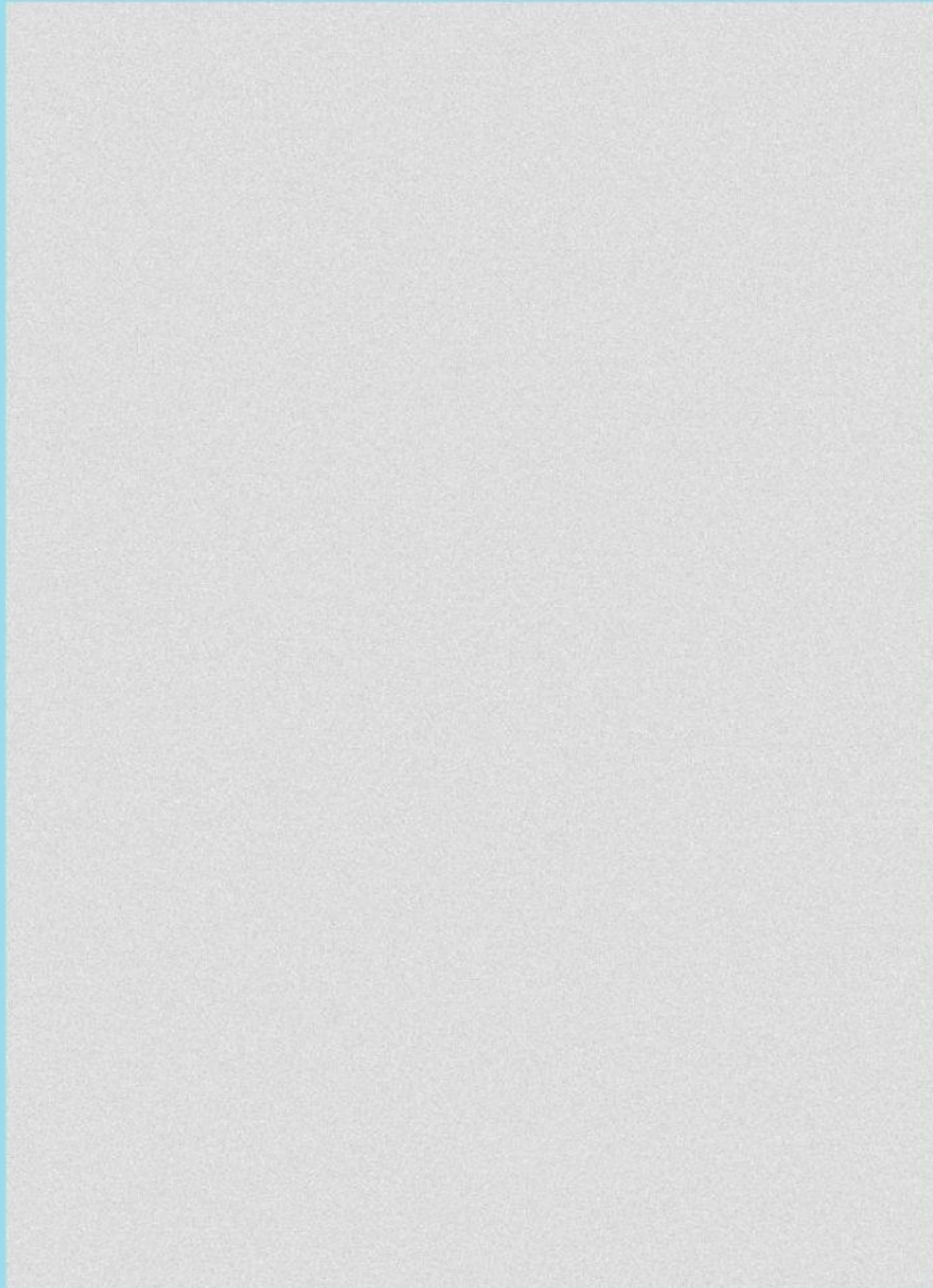
**Hasil Percobaan:**

**Kesimpulan**

# Ayo Berkreasi!



Analisislah permasalahan mengenai sumber energi yang ada dilingkungan masyarakat, tuangkan dalam bentuk peta pikiran!



# Bermain Sambil Belajar!

Ayo ikuti keseruannya dan jawablah beberapa pertanyaan dibawah ini!



**Tabel Manfaat**

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| <b>Matahari</b> | .....                              |
| .....           | <b>Sebagai sarana irigasi</b>      |
| <b>Angin</b>    | .....                              |
| .....           | <b>Pengganti bahan bakar fosil</b> |



Temukanlah kata-kata berikut!  
**Matahari, Angin dan Air**

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F | J | K | Z | M | B | A | R |
| M | A | T | A | H | A | R | I |
| R | A | p | V | N | J | L | K |
| A | I | I | A | N | G | I | N |
| I | R | R | P | O | D | F | G |