

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

### ANALISIS KONSEP 5R (REDUCE, REUSE, RECYCLE, REPLACE, REPLANT)

Kelompok : .....  
Kelas : .....  
Anggota : 1. .... 4. ....  
2. .... 5. ....  
3. .... 6. ....

---

#### A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengerjakan LKPD ini, peserta didik diharapkan dapat:

1. Memahami konsep 5R dalam pengelolaan sampah, yaitu *Reduce*, *Reuse*, *Recycle*, *Replant*, dan *Replace*.
2. Mengidentifikasi berbagai kegiatan sehari-hari berdasarkan penerapan konsep 5R.
3. Menumbuhkan kesadaran untuk berperilaku ramah lingkungan dalam kehidupan sehari-hari

#### B. Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah setiap kegiatan pada kolom pertama dengan cermat.
  2. Tentukan jenis tindakan yang sesuai dengan konsep 5R (*Reduce*, *Reuse*, *Recycle*, *Replant*, *Replace*).
  3. Tuliskan jawaban pada kolom yang telah disediakan.
  4. Diskusikan hasilnya dengan teman kelompok atau guru pembimbing.
- 

#### C. Kegiatan Pembelajaran

Tabel 1. Identifikasi Kegiatan Berdasarkan Konsep 5R

No	Kegiatan	Jenis Kegiatan ( <i>Reduce</i> / <i>Reuse</i> / <i>Recycle</i> / <i>Replant</i> / <i>Replace</i> )
1	Membawa botol minum sendiri ke sekolah agar tidak membeli air minum dalam kemasan.	
2	Menggunakan kertas bekas yang masih kosong di satu sisinya untuk menulis catatan pelajaran.	
3	Mengubah botol plastik bekas menjadi pot tanaman hias.	

No	Kegiatan	Jenis Kegiatan (Reduce / Reuse / Recycle / Replant / Replace)
4	Menanam kembali bibit tanaman dari sisa biji cabai di dapur.	
5	Mengganti penggunaan kantong plastik dengan tas belanja kain.	
6	Membeli makanan secukupnya agar tidak ada sisa yang terbuang.	
7	Memanfaatkan kaleng susu bekas menjadi tempat pensil.	
8	Mengelompokkan sampah organik dan anorganik sebelum dibuang.	
9	Menggunakan pakaian lama untuk dijadikan kain lap.	
10	Menanam pohon di halaman sekolah untuk menjaga lingkungan tetap hijau.	
11	Menolak penggunaan sedotan plastik di kantin sekolah.	
12	Mengubah kardus bekas menjadi rak buku sederhana.	
13	Mengumpulkan daun kering untuk dijadikan kompos.	
14	Mengganti penggunaan tisu sekali pakai dengan sapu tangan kain.	
15	Menggunakan kembali wadah bekas selai untuk menyimpan bumbu dapur.	
16	Membuat kerajinan tangan dari kertas koran bekas.	
17	Menanam tanaman hias di kaleng bekas susu bubuk.	
18	Mengurangi penggunaan kertas dengan mengirim tugas melalui email.	
19	Mengganti lampu pijar dengan lampu LED hemat energi.	
20	Menyumbangkan pakaian layak pakai kepada yang membutuhkan agar tidak terbuang.	

#### D. Pertanyaan Reflektif

1. Dari kegiatan di atas, tindakan mana yang paling sering Anda lakukan?

2. Menurut Anda, mengapa penting menerapkan konsep 5R dalam kehidupan sehari-hari?
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
3. Sebutkan contoh penerapan konsep 5R lain yang dapat dilakukan di lingkungan sekolah!

---

## E. Kesimpulan

Konsep **5R (Reduce, Reuse, Recycle, Replant, Replace)**

merupakan.....  
.....  
.....  
.....  
.....