

SMA
KELAS 12

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MACAM-MACAM LIMBAH
DAN
UPAYA MENGATASI MASALAH LINGKUNGAN



NAMA ANGGOTA KELOMPOK:

1.
2.
3.
4.
5.
6.



A. BERDASARKAN ASAL: LIMBAH DOMESTIK (RUMAH TANGGA)

- LIMBAH INDUSTRI
- LIMBAH PERTANIAN
- LIMBAH PERTAMBANGAN

B. BERDASARKAN SIFATNYA:

- LIMBAH ANORGANIK (SULIT TERURAI)
- LIMBAH ORGANIK (MUDAH TERURAI)
- LIMBAH B3 (BAHAN BERBAHAYA DAN BERACUN)

B. BERDASARKAN BENTUKNYA:

- LIMBAH CAIR
- LIMBAH GAS
- LIMBAH PADAT

C. DAMPAK LIMBAH TERHADAP LINGKUNGAN

- PENCEMARAN TANAH
- PENCEMARAN AIR
- PENCEMARAN UDARA
- KERUSAKAN EKOSISTEM
- PERUBAHAN IKLIM







D. UPAYA MENGATASI LIMBAH

1. **REDUCE (MENGURANGI):** MENGURANGI PRODUKSI SAMPAH DENGAN CARA BIJAK DALAM MENGONSUMSI.
2. **REUSE (MENGUNAKAN KEMBALI):** MENGGUNAKAN KEMBALI BARANG-BARANG YANG MASIH BISA DIGUNAKAN.
3. **RECYCLE (MENDAUR ULANG):** MENGOLAH KEMBALI SAMPAH MENJADI BARANG BARU.
4. **REPLACE (MENGGANTI):** MENGGANTI PRODUK SEKALI PAKAI DENGAN PRODUK YANG LEBIH RAMAH LINGKUNGAN.
5. **RECOVER (MEMULIHKAN):** MEMANFAATKAN ENERGI DARI SAMPAH, MISALNYA BIOGAS.





LENGKAPILAH

No	Item	Asal Limbah	Bentuk	Upaya
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7	