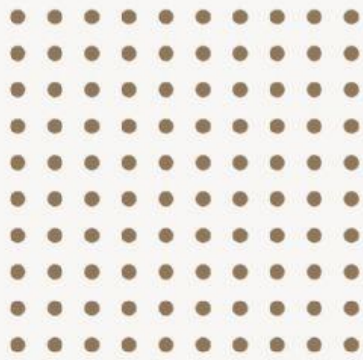




E-LKPD

LIMBAH DAN DAUR LIMBAH



Nama Kelompok :

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

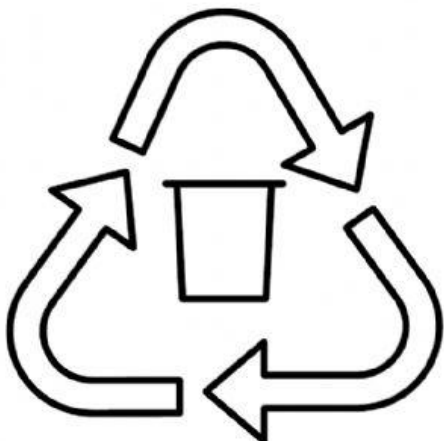


Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat mengatasi solusi permasalahan-permasalahan dengan membuat karya daur ulang limbah dengan tepat

Petunjuk Belajar

- ✓ Kerjakanlah LDS ini secara berdiskusi dalam kelompok!
- ✓ Gunakanlah sumber belajar (buku dan internet) untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan yang diberikan dengan benar, teliti dan bertanggungjawab!
- ✓ Presentasikanlah hasil diskusimu di depan kelas!



KASUS

Bacalah Kasus berikut ini untuk menjawab pertanyaan nomor 1-4!

BANDUNG, KOMPAS — Pengelolaan limbah ternak di Jawa Barat belum maksimal sehingga masih mencemari Sungai Citarum. Bahkan, ketika hujan lebat, kotoran hewan yang dibuang ke saluran air meluap ke permukiman warga. Gerakan pemanfaatan limbah perlu diperluas untuk mengurangi pencemaran.

Sentra peternak di kawasan hulu Citarum berada di utara dan selatan Bandung. Di sana masih banyak peternak membuang kotoran sapi langsung ke saluran air yang mengalir ke sungai.

Salah satu kejadiannya terjadi di Desa Kayuambon, Kecamatan Lembang, Kabupaten Bandung Barat, Minggu (29/8/2021). Banjir bercampur kotoran sapi meluap ke permukiman akibat drainase tersumbat.

Kejadian itu membuktikan kotoran sapi dibuang ke saluran air tanpa diolah. Imbasnya, limbah ternak mencemari Sungai Cikapundung yang bermuara ke Citarum.

Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut ini dengan benar!

1. Berdasarkan kasus di atas, buatlah rumusan permasalahan dalam bentuk pertanyaan!

NEXT

2. Di alam terdapat beberapa jenis limbah, salah satunya limbah ternak. Berdasarkan jenis senyawanya, limbah ternak termasuk limbah jenis apa? berikan penjelasannya!

3. Bagaimana upaya pengelolaan limbah ternak yang tepat untuk mengatasi permasalahan pada kasus di atas! jelaskan!

4. Mengapa dengan memanfaatkan limbah ternak mampu menjaga lingkungan?

5. Jelaskan lima gaya hidup untuk mengurangi sampah plastik!

