

## **Menjelaskan Fenomena Limbah Non B3 Secara Ilmiah kaitannya dengan Makhluk Hidup dan Lingkungannya**



Perhatikan Gambar 1 dan isilah pertanyaan berikut!

1. Apa yang bisa anda ceritakan tentang kedua gambar tersebut?
2. Menurut anda, manakah lingkungan yang sehat dan berikan alasannya?
3. Analisalah bagaimana perilaku sosial masyarakat menjadi penyebab perbedaan kedua gambar tersebut
4. Bagaimanakah perilaku sosial masyarakat yang seharusnya agar tercipta ekosistem lingkungan yang saling mendukung antara manusia, hewan, dan tumbuhan?

## Pengolahan Limbah Non B3

Setelah melakukan kegiatan inti 1, Silahkan lakukan studi literatur terkait limbah non B3.

1. Limbah dapat digolongkan menjadi limbah B3 dan limbah non B3. Jelaskan perbedaan antara limbah B3 dan Limbah Non B3?
2. Sebutkan contoh limbah Non B3 yang sering dijumpai di kehidupan sehari-hari!
3. Limbah berdasarkan wujudnya dapat digolongkan menjadi Limbah padat, cair, dan gas. Analisislah lingkungan yang sudah kalian pilih, lalu isilah tabel berikut !

Komponen bersih	Lokasi kumuh	Lokasi
Contoh limbah padat rumah tangga		
Contoh limbah cair rumah tangga		
Contoh limbah gas rumah tangga		
Bagaimana masyarakatan memerlakukan limbah rumah tangga ( <i>dibuang begitu saja, dipilah-pilah, atau sudah menerapkan metode pengolahan limbah</i> )		
Apakah masing-masing lokasi sudah menerapkan pengolahan limbah yang sesuai		

4. Sebutkan dan jelaskan beberapa metode pengolahan limbah non B3
5. Sebutkan limbah atau sampah rumah tangga

yang sering dibuang, lalu kelompokkan kedalam sampah organik dan anorganik!

6. Tentukanlah metode pengolahan limbah

yang sesuai untuk sampah rumah tangga!

Analisislah dampak limbah non B3 yang berasal dari pemukiman terhadap makhluk hidup yang terdiri dari manusia, tumbuhan, hewan!

7. Identifikasilah kelebihan dan kekurangan

metode pengolahan limbah dengan cara pengomposan dan landfill?

8. Langkah apa yang bisa dilakukan untuk mengatasi masalah limbah rumah tangga

yang ramah lingkungan?

- 9.