



BAHAN BUANGAN

INFO RINGKAS

Jenis Bahan Buangan

UPSR '18

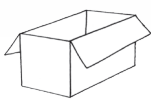
- 1 Bahan buangan ialah bahan yang tidak diperlukan lagi dan tidak mahu disimpan.
- 2 Bahan buangan dikategorikan berdasarkan jenis bahan.



plastik



logam



kertas



kaca



sisa makanan



sisa toksik



bahan kumuh dan tinja

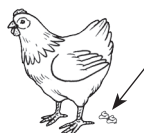
- 3 Bahan buangan terbiodegradasikan boleh direputkan oleh mikroorganisma dan kembali menjadi nutrien di dalam tanah.



sisa makanan



kertas



bahan kumuh dan tinja

- 4 Bahan buangan tidak terbiodegradasikan tidak boleh direputkan oleh mikroorganisma.



logam



plastik



kaca



sisa toksik



Bahan Buangan



Pengurusan Bahan Buangan

UPSR '16, '17, '18, '19

- 1 Bahan buangan perlu diurus dengan terancang bagi mengurangkan impak kepada alam sekitar.
 - bahan buangan dibungkus dan diikat dengan kemas
 - isi bahan buangan kimia dan sisa minyak di dalam bekas khas
 - bahan buangan diasingkan mengikut jenis sebelum dibuang
 - sisa makanan direputkan dan dijadikan baja kompos
 - amalkan 3R, iaitu REDUCE (mengurangkan penggunaan bahan buangan), REUSE (guna semula atau pelbagaikan penggunaan bahan buangan), RECYCLE (kitar semula bahan buangan)
- 2 Pembuangan bahan buangan yang tidak terbiodegradasikan boleh menyebabkan:
 - banjir
 - masalah kesihatan
 - pencemaran
 - pembaziran tenaga
- 3 Bahan buangan domestik diuruskan secara terancang oleh pihak berkuasa tempatan.

Bahan buangan dikutip dan dihantar ke pusat pengumpulan sampah.

Bahan buangan yang tidak boleh dikitar semula dibakar di dalam insinerator bersuhu tinggi.

Sisa dihantar ke tapak pelupusan sampah untuk dilupuskan.

Bahan buangan diasingkan mengikut jenis yang boleh dikitar semula atau tidak boleh dikitar semula.

Bahan buangan yang boleh dikitar semula dipadatkan dan dihantar kepada kilang pemprosesan untuk dijadikan bahan yang baharu.