



LIVEWORKSHEET

Sains tahun 6

TOPIK BAHAN BUANGAN

NAMA :

Tahap penguasaan	Tafsiran	Tarikh menguasaai
1	Menyatakan contoh bahan buangan.	
2	Mengelaskan bahan buangan kepada bahan terbiodegradasi dan tidak terbiodegradasi.	
3	Menjelaskan melalui contoh pengurusan bahan buangan secara terancang.	
4	Menaakul penggunaan bahan buangan tidak terbiodegradasi secara berhemah.	
5	Menjana idea kesan pembuangan bahan buangan secara tidak terancang.	
6	Berkomunikasi secara kreatif dan inovatif tentang peranan manusia dalam mengurus bahan buangan untuk kehidupan yang lestari.	

TP1

JENIS BAHAN BUANGAN

Taip jenis bahan buangan dan seret contoh bahan buangan ke petak yang sesuai.



Sisa dapur

Pinggan kaca

Beg plastik

Tin biskut

Sisa sayuran

Botol kaca

Sisa kilang

Sisa klinikal

Sisa air tandas

Botol air mineral

Tin minuman

Kertas terpakai

Sisa air dari dapur

Kotak

JENIS BAHAN BUANGAN

Terbiodegradasi



Tidak Terbiodegradasi





bahan buangan terbiodegradasi akan kembali menjadi nutrien dalam tanah. Bahan tidak terbiodegradasi akan kekal dan mencemarkan alam sekitar

Bahan buangan yang boleh direputkan oleh mikroorganisma

Bahan buangan yang tidak boleh direputkan oleh mikroorganisma

Bahan organik

Botol kaca

Kertas

Sisa makanan

Tin minuman

Tayar

Sisa tumbuhan

Bekas polisterin



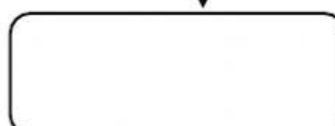
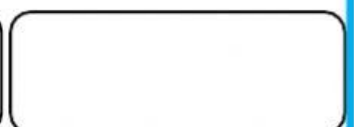
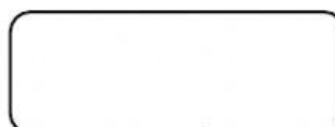
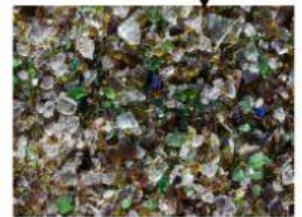
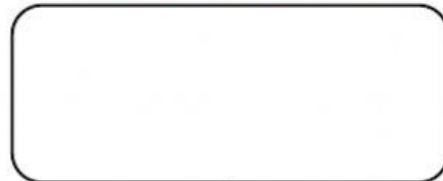
Dengan merujuk buku teks m/s 158 lengkapkan gambarajah berikut.

Pengurusan bahan buangan secara terancang

Bahan buangan tidak boleh dikitar semula



Bahan buangan boleh dikitar semula



Seret gambar ke petak yang bersesuaian dan tuliskan keterangan mengenai gambar tersebut.

TP4

Kurangkan penggunaan (reduce)

➔

Guna semula (reuse)

➔

Kitar semula (recycle)

➔



TP5

KESAN PEMBUANGAN BAHAN SECARA TIDAK TERANCANG

Padankan punca dan kesan aktiviti yang ditunjukkan di dalam gambar.



Banjir kilat

Pelepasan sisa tidak terawat dari kilang terus ke jasad air

Pencemaran bau

Membuang sampah ke dalam sungai atau laut

Pencemaran air

Pembuangan bahan buangan di Kawasan tidak sewajarnya

Kesan kepada kesihatan manusia

pencemaran hasil laut

