

Setiap hari kita menghasilkan sampah sarap seperti plastik, aluminium, kertas, getah, sisa makanan, dan sebagainya. Pembuangan sampah terlalu banyak sehingga tapak pelupusan sampah tidak dapat menampung sampah yang dibuang. Kitar semula ialah proses mengubah bahan buangan menjadi bahan baru yang boleh digunakan semula. Bahan-bahan yang boleh dikitar semula termasuklah kertas, surat khabar, kotak, kad bodi, plastik, botol minuman, kaca dan sebagainya. Amalan ini penting untuk mengurangkan pencemaran, menjimatkan sumber, dan mengurangkan beban tapak pelupusan sampah. Ia juga boleh menjana pendapatan tambahan dan mengurangkan kesan rumah hijau. Oleh itu, amalan kitar semula perlu dilakukan bagi bahan yang boleh dikitar semula. Sebagai individu yang prihatin akan alam sekitar, amalan ini perlu dibudayakan sejak kecil kerana mendatangkan pelbagai manfaat.

Dipetik dan diubahsuai
daripada <https://mdm.terengganu.gov.my/index.php/ms/rakyat/agenda-tempatan-21/kempen-kitar-semula>

1. Nyatakan definisi kitar semula.

Kitar semula ialah **proses mengubah bahan buangan menjadi bahan baharu yang boleh digunakan semula.**

Ia melibatkan **pengumpulan, pengasingan dan pemprosesan bahan terpakai** seperti kertas, plastik, kaca dan logam supaya dapat digunakan kembali.

2. Apakah kepentingan amalan kitar semula?

Kepentingan amalan kitar semula termasuklah:

- **Mengurangkan pencemaran alam sekitar.**
- **Menjimatkan sumber semula jadi** seperti air, tenaga dan bahan mentah.
- **Mengurangkan beban tapak pelupusan sampah** yang semakin penuh.
- **Menjana pendapatan tambahan** melalui jualan bahan kitar semula.
- **Mengurangkan kesan rumah hijau** yang menyebabkan pemanasan global.

3. Pada pendapat anda, bagaimanakah pencemaran alam sekitar dapat dikurangkan?

Pencemaran alam sekitar dapat dikurangkan dengan:

- **Mengamalkan konsep 3R (Reduce, Reuse, Recycle)** dalam kehidupan harian.
- **Tidak membuang sampah merata-rata** dan sentiasa menjaga kebersihan kawasan awam.
- **Menggunakan bahan mesra alam** seperti beg kain atau bekas guna semula.

- **Mengurangkan penggunaan plastik sekali guna** dan menggantinya dengan alternatif lestari.
 - **Menanam pokok dan melibatkan diri dalam program hijau** bagi meningkatkan kesedaran alam sekitar.
-

4. Huraikan kesan-kesan pencemaran alam sekitar.

Antara kesan pencemaran alam sekitar ialah:

- **Menjejaskan kesihatan manusia**, seperti menyebabkan penyakit pernafasan dan jangkitan kulit.
- **Merosakkan habitat flora dan fauna**, sekali gus menjejaskan keseimbangan ekosistem.
- **Meningkatkan suhu global dan menyebabkan perubahan iklim.**
- **Menurunkan kualiti hidup manusia** akibat udara, air dan tanah yang tercemar.
- **Menjejaskan imej negara** jika kawasan persekitaran dipenuhi sampah dan tercemar.