



## BIO THINK

Nama :

Kelas :

### Pertanyaan :

1. Prinsip 6R merupakan perluasan dari 3R. Pilih satu barang yang sering kamu gunakan (misalnya: botol minuman plastik atau tas belanja). Jelaskan bagaimana kamu bisa menerapkan KEENAM prinsip 6R (Rethink, Reduce, Replace, Repair, Reuse, Recycle) pada barang tersebut secara berurutan!



## BIO THINK

2. Mengapa keranjang Takakura disebut sebagai metode pengomposan aerob? Apa peran lubang-lubang pada ember, kardus, dan sabut kelapa dalam proses pengomposan? Prediksi apa yang akan terjadi jika salah satu komponen ini tidak ada!



## BIO THINK

3. Paving block dari limbah plastik dan oli bekas merupakan inovasi daur ulang limbah anorganik. Namun, ada kontroversi tentang keamanan penggunaan oli bekas. Menurut pendapatmu, apa kelebihan dan kekurangan penggunaan oli bekas dalam pembuatan paving block? Apakah metode ini layak dikembangkan?



## BIO THINK

4. Selain keranjang Takakura, ada berbagai metode pengomposan lain seperti komposter drum, vermicompos (dengan cacing), dan takakura biopori. Jika kamu diminta memilih metode pengomposan untuk diterapkan di rumah tangga perkotaan dengan lahan terbatas, metode mana yang akan kamu pilih? Berikan alasan yang mendukung pilihanmu!