

Trik Gampang Bangun Rumah Hemat Energi

KOMPAS.com - Tidak ada lagi yang bisa kita lakukan untuk memastikan lingkungan yang lebih aman dan sehat selama bertahun-tahun yang akan datang, kecuali memulainya dari dalam rumah.

Meskipun membawa dampak positif, banyak yang bingung bagaimana membuat rumah ramah lingkungan. Untuk menjadikan rumah menjadi hijau, Anda bisa memulai dari lima hal ini.

1. Produk Energi Efisien

Cara termudah untuk membuat rumah menjadi ramah lingkungan adalah dengan membeli atau memilih produk hemat energi. Memang awalnya barang-barang ini cenderung lebih mahal daripada yang biasa, namun produk hemat energi ini dijamin menghemat uang dalam jangka panjang.

Entah itu di dapur, kamar mandi, ruang keluarga, atau ruangan lain di rumah, sebaiknya pilih produk energi efisien yang bisa Anda temukan di toko furnitur.

2. Jendela

Ketika tiba saatnya untuk mencari jendela hemat energi, ada beberapa langkah yang perlu Anda perhatikan. Pertama, Anda perlu memahami berbagai jenis jendela kaca. Kemudian, pilih gaya jendela berdasarkan bagaimana jendela tersebut terbuka dan tertutup, misalnya ke samping atau terbuka bagian bawahnya.

Hal penting setelah itu adalah pada saat pemasangan. Instalasi yang tidak tepat dapat menyebabkan rembesan dan bahkan kebocoran air.

3. Kabinet

Jika Anda ingin mengubah rumah menjadi rumah hijau, ruangan yang paling populer untuk dirombak adalah dapur. Sebuah titik awal adalah dari lemari atau kabinet.

Ada banyak zat dan bahan yang terlibat dalam produksi lemari berkelanjutan dalam kualitas udara di rumah Anda. Bagi mereka pemilik rumah yang ramah lingkungan, salah satu bahan yang bisa dipasang adalah bambu dan papan biokomposit, *lyptus*, kayu daur ulang, dan *stock cabinet*.

Selain itu, Anda juga bisa mencari produk yang bersertifikasi, misalnya dari Green Seal atau GreenGuard, untuk mengetahui apakah produk tersebut memiliki emisi VOC rendah.

4. Pipa

Percaya atau tidak, salah satu cara terbaik menjadikan rumah hijau adalah melalui pipa Anda. Tidak hanya biaya utilitas pipa hijau lebih rendah dalam jangka panjang, tapi pipa hijau akan membuat rumah dan lingkungan sehat.

Pipa rumah mencakup berbagai kategori, mulai dari drainase dan pipa untuk pemanas air, toilet, dan saluran pembuangan utama. Untuk proyek-proyek tertentu, Anda bisa mengisolasi pipa, menginstal pemanas air panas baru, menginstal sistem penyaringan air, memasang toilet dengan aliran air yang rendah, dan memasang keran peredam aliran.

5. Lantai

Saat ini, banyak pemilik rumah yang memilih lantai kayu. Jika Anda ingin menggunakan lantai kayu keras, Anda bisa memilih *engineered wood* atau kayu olahan. Dalam pembuatannya,

kayu olahan membutuhkan kayu jauh lebih sedikit dari kayu keras standar lainnya. Selain itu, pohon-pohon untuk kayu olahan tumbuh lebih cepat daripada kayu keras padat lainnya.

Selain itu, Anda juga dapat menginstal lantai yang terbuat dari bahan yang berkelanjutan, daur ulang, atau reklamasi.

<http://properti.kompas.com/read/2015/05/16/171640821/Trik.Gampang.Bangun.Rumah.Hemat.Energi>