



Mengenal 3R: Reduce, Reuse, Recycle

Program Edukasi Pengelolaan Sampah KKN 2026— Desa
Mekarmulya, Kecamatan Teluk Jame Barat. Inisiatif oleh Universitas
Buana Perjuangan Karawang.



Kenapa Mulai dari 3R?

Sampah Meningkat

Sampah rumah tangga bertambah setiap hari dan perlu solusi sederhana.

Alternatif Pengelolaan

Tidak semua sampah harus dibakar atau ditimbun — ada pilihan lebih aman.

Mudah Dimulai

3R dapat dimulai dari rumah tanpa alat mahal, cukup ubah kebiasaan.



Apa Itu Reduce (Mengurangi)?

Kurangi jumlah sampah sebelum tercipta: bawa kantong belanja sendiri, beli sesuai kebutuhan, pilih produk kemasan minim atau isi ulang untuk mengurangi limbah.



Apa Itu Reuse (Menggunakan Kembali)?

- Memakai ulang barang sebelum dibuang.
- Contoh: botol jadi pot, kardus jadi penyimpanan, kain perca jadi lap.
- Mencegah kebutuhan beli barang baru.

Apa Itu Recycle (Mendaur Ulang)?

Mengolah sampah menjadi bahan atau barang baru: plastik/kertas

disetor ke bank sampah, sampah organik diolah jadi kompos. Kunci: sampah harus dipilah dari rumah.





Langkah Pertama: Pilah dari Rumah

01

Pisahkan Jenis

Organik vs anorganik sejak awal.

02

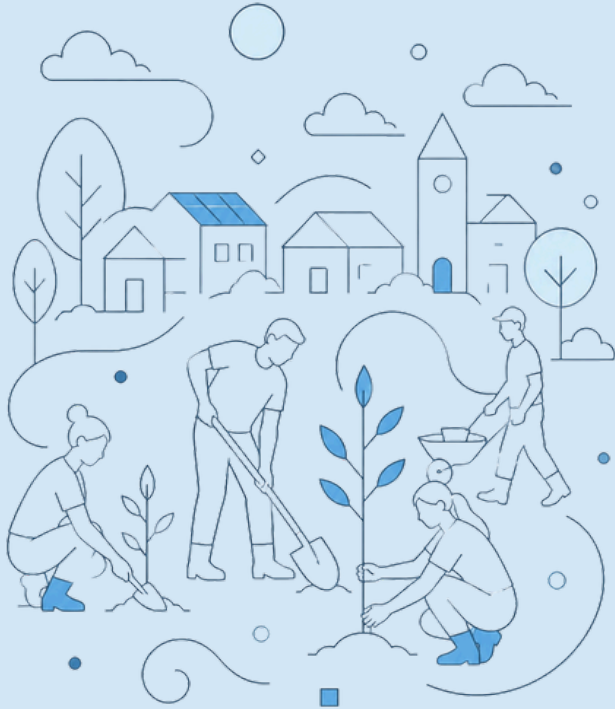
Sediakan Wadah

Gunakan 2 wadah sederhana seperti ember atau keranjang bekas.

03

Jaga Kebiasaan

Sampah tercampur sulit dan mahal untuk dipilah ulang.



Manfaat 3R bagi Lingkungan



Kurangi Volume Sampah

Lebih sedikit sampah menumpuk atau dibakar di lahan kosong.



Kurangi Pencemaran

Menurunkan polusi udara, tanah, dan air di permukiman.



Pelihara Lahan

Memperpanjang usia lahan yang biasa dipakai buang sampah sembarangan.



Manfaat 3R bagi Warga

- Barang bekas dapat bernilai jual melalui bank sampah.
- Hemat karena mengurangi kebutuhan beli barang baru.
- Lingkungan rumah lebih rapi dan sehat.
- Menjadi teladan kebiasaan baik untuk anak-anak.



3R Dimulai dari Anak-Anak

Edukasi 3R diperkenalkan kepada siswa SD di Desa Mekarmulya: mengenal organik/anorganik secara sederhana, praktik memilah langsung agar kebiasaan melekat, dan anak jadi pengingat di rumah.

Yuk, Praktikkan 3R Mulai Hari Ini



Reduce

Kurangi sampah sebelum tercipta.



Reuse

Pakai ulang sebelum membuang.



Recycle

Pilah dan salurkan ke bank sampah.

☐ Satu rumah mulai memilah = satu langkah untuk Desa Mekarmulya yang lebih bersih.