



PEMERINTAH KOTA KEDIRI
DINAS PENDIDIKAN
SMP NEGERI 5 KEDIRI

Jl. Raya Kleco Kel. Jamsaren Kec. Pesantren Kota Kediri
N S S : 102105630301 NPSN : 20534369 N I S : 200005



Air yang bersih adalah sumber kehidupan! Sebagai sekolah Adiwiyata, menjaga kualitas air di ekosistem sekolah adalah hal yang sangat penting. Salah satu langkah nyata yang kami lakukan adalah membuat sistem filtrasi (penyaringan) air kolam secara alami agar air tetap jernih dan sehat bagi biota di dalamnya.

Kegiatan ini digerakkan oleh para kader Adiwiyata Pokja Konservasi Air dengan didampingi langsung oleh Ibu pembina Pokja konservasi air yang selalu memberikan arahan.

Kegiatan ini dilaksanakan pada hari, Senin 4 Mei 2026, bertempat di area kolam taman sekolah.



Mengumpulkan dan menyiapkan bahan-bahan alami yang dibutuhkan seperti ijuk, pasir, arang, dan batu kerikil.



Memasukkan lapisan pertama, yaitu ijuk, ke dalam wadah penyaringan sebagai penyaring kotoran fisik yang besar.



Menambahkan lapisan pasir bersih di atasnya secara merata untuk menyaring partikel-partikel kecil.



Menambahkan batu-batu kerikil di bagian atas sebagai penahan struktur filter sekaligus pemecah aliran air



Dan yang terakhir Memasukkan potongan arang yang berfungsi sebagai penyerap bau, racun, dan menjernihkan warna air.