

MANUAL BOOK INOVASI DAERAH

Video **KLIK** disini

Ecobrick

Desa Sindang



Latar Belakang

Sampah merupakan produk yang setiap hari dihasilkan oleh manusia dengan jumlah yang terus bertambah setiap harinya sesuai dengan kebutuhan manusia yang cenderung meningkat. Ecobrick biasanya digunakan untuk membuat furnitur modular, perabotan indoor, ruang kebun, ruang hijau, dinding struktur dan bangunan seperti sekolah dan rumah. Salah satu manfaat ecobrick yang dapat diterapkan di Desa Sindang adalah sebagai rak buku.



Tujuan Ecobrick



01

Untuk mengurangi sampah plastik

02

Mendaur ulang dengan media botol plastik untuk dijadikan sesuatu yang berguna



Keunggulan Ecobrick



Ramah Lingkungan



Mengurangi jumlah limbah Plastik

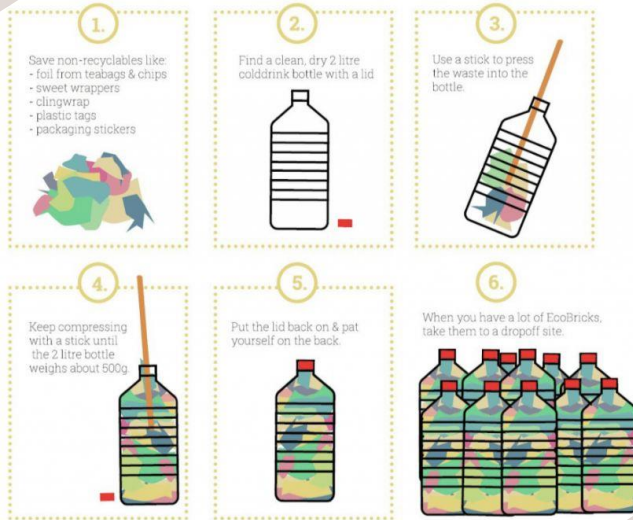


Membuat limbah plastik menjadi produk yang berdaya guna dan ekonomis

Cara Membuat Ecobrick



how to make an eco brick



- Botol harus dalam keadaan bersih dan kering.
- Sampah plastik pun harus dalam keadaan bersih dan kering untuk menghindari bakteri tumbuh di dalam botol ecobrick.
- Putar dan tekan-tekan tongkat dan pastikan bahwa isinya padat dan merata di seluruh botol. Ini membantu memastikan bahwa botol tidak memiliki rongga dan memiliki sifat padat yang mirip dengan balok beton.

Untuk menguji kepadatan, kita bisa menekan botol dari luar. Ecobrick yang baik adalah saat botol tidak akan kempes dan tidak mengeluarkan bunyi ketika ditekan.

Dokumentasi Kegiatan Ecobrick



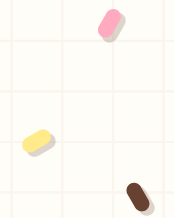
Dokumentasi Kegiatan Ecobrick





Hasil Yang di Harapkan

Masyarakat desa Sindang dapat melakukan pengelolaan sampah plastik secara mandiri dengan dijadikan sebagai ecobrick agar dapat berdaya guna dan bernilai ekonomis.



Produk Yang Dihasilkan



Terima kasih

