

KKN FKIP UNPAK : Edukasi dan Inovasi Pengelolaan Sampah di Desa Gadog



Program ini didasarkan oleh pengamatan dan observasi kelompok KKN Mahasiswa FKIP Universitas Pakuan terhadap kondisi lingkungan di Desa Gadog, khususnya di wilayah Dusun 2, RW. 06/RT. 01 yang menunjukkan kurangnya sarana pembuangan sampah dan kesadaran masyarakat dalam memilah sampah. Sampah seringkali tercampur, sehingga mempersulit proses pengelolaan lebih lanjut dan berpotensi menimbulkan masalah kebersihan dan kesehatan.

Tujuan Mahasiswa KKN FKIP Universitas Pakuan dalam mengadakan program lingkungan ini Adalah :

- Meningkatkan kesadaran masyarakat akan pentingnya pemilahan sampah.
- Menyediakan fasilitas pembuangan sampah yang terpilah (organik dan anorganik) di tiga titik strategis.
- Membekali masyarakat dengan keterampilan baru melalui pelatihan pembuatan ecobrick dari sampah plastik kering.

- Menciptakan produk kreatif dari ecobrick, yaitu rak buku, sebagai contoh nyata pemanfaatan sampah.

Program lingkungan KKN FKIP UNPAK ini dilaksanakan selama satu bulan dengan tiga tahapan yaitu **Pertama** Kelompok KKN berkoordinasi dengan Kepala Desa dan Ketua RW. 06 serta Ketua RT. 01 untuk mendapatkan izin dan dukungan, mengadakan sosialisasi dan pertemuan dengan warga di wilayah RW. 06/RT. 01 untuk mengimplementasikan rencana program sekaligus menjelaskan manfaat dari pemilahan sampah dan konsep pembuatan ecobrick. **Kedua**, menyediakan dan menempatkan tiga pasang bak sampah (organik dan anorganik) di titik-titik strategis di wilayah RW. 06/RT. 01 Lokasi Penempatan bak sampah :

-Disamping rumah Pak RT

-Area dekat Posyandu RT. 01

-Titik kumpul warga di persimpangan jalan utama RT. 01

Dan Secara langsung, tim memberikan contoh cara memilah sampah dan mengimbau warga untuk membiasakan diri membuang sampah sesuai dengan kategorinya seperti sampah kering dan sampah basah. **Ketiga**, Mengadakan sesi sosialisasi intensif tentang cara membuat ecobrick yang baik dan benar. Peserta diajarkan cara memasukkan sampah plastik kering ke dalam botol hingga padat dan kuat.

Pembuatan Rak Buku, Sampah plastik kering yang telah berhasil diolah menjadi ecobrick kemudian dirangkai menjadi rak buku. Rak buku ini disusun dengan ecobrick sebagai pondasi utamanya dan ditempatkan di perpustakaan desa sebagai simbol keberhasilan program dan inspirasi bagi warga.

Pengamatan Kelompok KKN dalam mengadakan program lingkungan ini adalah salah satu bentuk edukasi dalam memilah sampah yang baik dan berguna bermanfaat, maka dari itu hasil analisis kelompok KKN FKIP UNPAK bahwa program ini sangat memiliki Manfaat positif bagi warga desa gadog.

-Peningkatan Kesadaran

Masyarakat di RW. 06/RT. 01 mulai terbiasa memilah sampah di rumah dan menggunakan bak sampah yang telah disediakan.

-Fasilitas Tepat Guna

Tiga pasang bak sampah di titik strategis telah berfungsi dengan baik dan membantu menertibkan pembuangan sampah.

-Kreativitas dan Keterampilan

Warga, terutama ibu-ibu dan anak-anak, telah memiliki keterampilan baru dalam mengolah sampah plastik menjadi ecobrick.

-Produk Bernilai

Terwujudnya rak buku dari ecobrick yang kini menjadi salah satu aset fungsional di perpustakaan desa, menunjukkan bahwa sampah kering bisa diubah menjadi barang yang bermanfaat dan berfungsi

Program lingkungan kelompok KKN FKIP UNPAK ini berhasil menciptakan dampak positif bagi lingkungan dan masyarakat, menanamkan kebiasaan baru, dan membuktikan bahwa inovasi sederhana dapat membawa perubahan besar bagi masyarakat.