

Pembuatan dan Penyuluhan Biosand Filter Untuk Pengelolaan Air Bersih di Kelurahan Giritontro, Kecamatan Giritontro, Kabupaten Wonogiri

Oleh: Juli Astono, Dyah Kurniawati Agustika, Anggiyani Ratnaningtyas Eka Nugraheni, Dina

ABSTRAK

Telah dilakukan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat dengan kegiatan berupa penyuluhan pengolahan air minum dan pembuatan teknologi tepat guna untuk pengolahan air minum berupa biosand filter kepada masyarakat lingkungan Giritontro Lor, Kabupaten Wonogiri. Kegiatan ini bertujuan agar masyarakat paham mengenai cara pengolahan air minum yang tepat sehingga kualitas kesehatan masyarakat dapat terjaga serta agar masyarakat dapat membuat biosand filter secara mandiri.

Kegiatan ini dilaksanakan dengan metode berupa penyuluhan / sosialisasi, demonstrasi dan pelatihan pembuatan biosand filter, serta evaluasi. Sasaran dalam kegiatan ini adalah masyarakat di lingkungan Giritontro Lor, Kelurahan Giritontro, Kecamatan Giritontro, Kabupaten Wonogiri sejumlah 45 orang warga dari 6 Rt (Rt 01 Rw 01, Rt 02 Rw 01, Rt 03 Rw 01, Rt 01 Rw 02, Rt 02 Rw 02, Rt 03 Rw 02) dan warga masyarakat pembina wilayah.

Dari hasil pemantauan dapat dilihat bahwa masyarakat peserta penyuluhan dan pelatihan telah memahami pentingnya mengolah air minum secara benar serta mereka telah mengerti mengenai teknologi biosand filter dan cara membuatnya sehingga dapat digunakan dalam skala rumah tangga.

Kata Kunci: *pengolahan air minum, teknologi tepat guna, biosand filter*