

ABSTRAK

Resapan Biopori adalah lubang-lubang yang terbentuk akibat aktivitas organisme didalamnya, seperti cacing perakaran tanah, rayap, dan fauna tanah lainnya. Dengan adanya aktivitas didalam lubang biopori maka akan terjaga kemampuannya dalam menyerap air. Selain dapat meresapkan air dengan cepat, juga dapat menjaga ketersediaan cadangan air tanah pada musim kemarau, serta dapat juga meminimalisir sampah organik yang berserakan dan mengolahnya menjadi pupuk kompos dengan cara memasukan media sampah-sampah organik kedalam lubang biopori. Kegiatan pengabdian masyarakat yang dilakukan ialah dengan melakukan penyuluhan dan penerapan lubang resapan biopori untuk memberikan edukasi kepada masyarakat.

Kata kunci : Lubang Biopori, MERUYA SELATAN, Jakarta Barat