

ABSTRAK

Menanam sayuran dengan Hidroponik berbeda dengan menanam tanaman pada lahan tanah. Apalagi bila kita berada di area perkotaan, untuk mendapatkan lahan tanam sangatlah sulit didapatkan. Namun dengan terobosan baru cara membuat media tanam hidroponik sederhana dan murah ini, kita dapat memiliki kebun sayuran yang sehat tanpa pestisida di rumah kita. Warga Kelurahan Meruya Utara sebagian bekerja sehari-hari dengan berkebun dan bercocok tanam, ada juga menanam sayuran. Saat ini warga Kelurahan Meruya Utara menanam sayuran pada lahan media tanah. Oleh sebab itu kami dari tim pengabdian masyarakat Fakultas Ekonomi dan Bisnis telah melakukan sosialisasi penanaman sayuran dengan cara Hidroponik agar warga yang memiliki lahan kecil bisa menanam sayuran tidak menggunakan media tanah .

Pelatihan ini menghasilkan pemahaman penanaman hidroponik yang berhasil sekitar 85 % tumbuh dengan baik dan dapat dimanfaatkan, sekitar 15% tanaman tidak berhasil dengan baik karena dimakan hama tikus dan kurang serapan matahari.

Kata kunci : *Hidroponik, Media botol bekas air mineral*