

ABSTRAK

Hidroponik merupakan suatu solusi untuk memperoleh tanaman dan buah dilahan terbatas. Hidroponik sangat cocok sekali dengan cuaca negara ini. Berkebun dengan metode hidroponik sangat pas sekali untuk lahan yang tidak subur, sehingga memungkinkan untuk mendapatkan hasil tanaman yang cukup bagus. Untuk bercocok tanam dengan metode hidroponik ini dapat ditekuni dari kesenangan. Sebab dengan dimulai dari kebiasaan, akan menjadi kegiatan yang sangat memiliki potensi tinggi sekali untuk dijadikan bisnis. Kelebihan Hidroponik dibanding bercocok tanam dengan Media Tanah yaitu dihadapkan dengan masalah yang dihadapi di dunia perihal produksi bahan pangan, bertanam dengan sistem hidroponik menawarkan solusi yang menjanjikan. Di negara-negara miskin yang mana iklim atau tanah tidak bersahabat dengan perkebunan, sistem hidroponik menawarkan teknik guna mengoptimalkan tanaman bahan pangan dengan mudah.

Sasaran strategis dalam pengabdian masyarakat ini adalah Masyarakat di Lingkungan Kelurahan Meruya Utara Kecamatan Kembangan Jakarta Barat. Metode kegiatan yang digunakan adalah a) Metode Ceramah dan Tutorial; digunakan untuk menyampaikan materi yang berupa teori tentang tanaman hidroponik, b) Metode Diskusi dan Tanya jawab; digunakan untuk memberikan kesempatan bertanya bagi peserta yang belum jelas dalam pemahamannya, c) Metode Demonstrasi; memperlihatkan jenis-jenis tanaman dan media tanam hidroponik.

Hasil dari kegiatan ini adalah a) Hampir keseluruhan peserta mampu menguasai materi dan pelatihan dengan baik terbukti dengan hasil tanaman dengan media hidroponik yang sangat baik, b) Keterampilan Peserta menjadi semakin berkembang dalam upaya penciptakan peluang usaha baru dari budidaya tanaman melalui media hidroponik, c) Bertanam hidroponik memberikan bekal bagi peserta melaksanakan penghijauan di sekitar rumah dan menghasilkan sayuran yang sehat dan aman untuk di konsumsi.

Kata kunci : Hidroponik, Barang Bekas, Tanaman