



## **Penanaman Hidroponik Di Dusun Karang Kelok**

**Nendar Krisnadi**

Program Studi Pendidikan Biologi, FSTT Universitas Pendidikan Mandalika  
Alamat e-mail (nendar1123@gmail.com)

### **Abstrak**

Tujuan pengabdian ini adalah pembuatan hidroponik untuk masyarakat, metode yang digunakan adalah sosialisasi dan pelatihan. dan hasil pengabdian ini adalah terciptanya hidroponik untuk masyarakat..

### **Kata Kunci**

Penanaman, Hidroponik.

### **Pendahuluan**

Masyarakat sudah memahami mengenai cara pengolahan tanaman yang ada di desa karang kelok seperti menanam cabe, pepaya, kemangi, hidroponik dan lain sebagainya.

### **Metode Pengabdian**

Kegiatan ini menggunakan teknik Focus Group Discuss (FGD) yang melibatkan kelompok-kelompok anak-anak TPQ yang ada di Desa Karang Kelok dimana anak-anak TPQ Darul Quran tentang bagaimana cara penanaman hidroponik serta cara menanam di rocwold. menyampur air biasa dengan pitamin, menggunakan botol bekas, menggunakan kain panel ini bahanya.

Pelatihan dan bimbingan menanam hidroponik di rocwold.  
Bantuan memasukkan campuran air dengan nutrisi ab mix.

### **Hasil dan Pembahasan**

Sebelum penyuluhan dilakukan, mahasiswa KKN melengkapi surat perizinan dan kerjasama ke koordinator penyuluhan kantor lurah monjok barat dan juga guru-guru TPQ di desa Karang Kelok. Penyuluhan yang diambil dari masyarakat dan kelompok anak-anak TPQ desa Karang Kelok. Selama penyuluhan, peserta terlihat antusias mendengarkan narasumber yang menyampaikan materi. Penyuluhan dilakukan dengan memberikan materi mengenai cara menanam hidroponik dengan menggunakan rocwold terus membiarkan di tempat yang yedeuh selama 11 hari kemudian kita pindahkan atau kita tanamkan dengan menggunakan botol bekas lain, vanel cairan nutrisi dan gelas plastik kemudian pencampuran nutrisi ab mix pada daun dengan 1 liter nutrisi. Manfaat penanaman hidroponik supaya anak-anak TPQ di Karang Kelok bisa dan mengerti cara menanam hidroponik. Pengetahuan mengenai penanaman hidroponik.

### **Kesimpulan**

Berdasarkan kegiatan tentang sosialisasi pembuatan hidroponik atau penanaman hidroponik yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan, yaitu anak-anak TPQ mempunyai semangat belajar dan antusiasme yang cukup tinggi dalam menerima materi penyuluhan. Penanaman hidroponik dapat dilakukan oleh anak-anak TPQ atau masyarakat berdasarkan pengetahuan dan keterampilan yang telah diberikan dengan teknik yang lebih sederhana. Tersedianya tanaman hidroponik masyarakat dengan mudahnya menanam sendiri tanaman hidroponik di rumah.



### **Saran**

Masih perlu evaluasi serta program keberlanjutan penanaman hidroponik dalam bidang kewirausahaan yang berpotensi meningkatkan kesejahteraan ekonomi.

### **Daftar Pustaka**

Rizka, M. A., et al. (2020). Buku Pedoman Program KKN Tematik “KKN TEMATIK Berbasis Karya Ilmiah”. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat. IKIP Mataram