

# ASPIRASI FPP

FAKULTI PENGURUSAN DAN PERNIAGAAN, UiTM NEGERI SEMBILAN, KAMPUS SEREMBAN

ISSN 2735-0525

EDISI 1, 2023



**HIJABS BY HANAMI**

Jenama Tudung  
Muslimah di Malaysia

TikTok dan  
Perniagaan Anda

PENGURUSAN  
**EMOSI DIRI**

Tanaman  
Hidroponik Jana  
Pendapatan  
Lumayan

PayPal:  
Cepat, Mudah dan Selamat

## IDEA PERNIAGAAN



# Tanaman Hidroponik Jana Pendapatan Lumayan

PM Dr. Nurazilah Zainal, Che Nurul Huda Che Bahrun, Hilwana Abd Karim, Nur Alia Amirnordin, Norhaniza Md Akhir & Tengku Sharifeleani Ratul Maknu Tengku Sulaiman

### Tanaman Hidroponik Bermula Sekadar Mengisi Masa Lapang

**PERINTAH** Kawalan Pergerakan (PKP) semasa pandemik Covid-19 telah memberi impak yang besar terhadap ekonomi negara. Pergerakan yang terhad telah membantutkan operasi semua jenis perniagaan. Kini, kita telah pun beralih ke fasa pasca Covid dan sudah tentu pengalaman dan keperitan lepas yang dihadapi oleh usahawan menjadi iktibar dan pembakar semangat untuk mencari peluang-peluang perniagaan yang baharu serta memberi pulangan yang menguntungkan.

Aktiviti mengisi masa lapang ketika PKP dijalankan telah membuahkan hasil apabila kini ianya mampu menjana pendapatan lumayan setiap bulan. Bermula dengan mengusahakan tanaman bersendirian dan secara kecil-kecilan di halaman rumah, ia kemudian dikembangkan apabila mula ditanam secara berkumpulan dalam kawasan setempat.

Bermula dengan menanam sayur-sayuran termasuk salad, sawi hijau, kangkung, pak choy dan 'wet grass' di rumah sendiri secara hidroponik. Kebanyakannya hanya menggunakan modal permulaan yang rendah sekitar RM200 sahaja untuk mencuba menanam sayur-sayuran bagi menghasilkan 10 bekas bagi memenuhi keperluan keluarga.

Bermula dengan 10 bekas kemudian bertambah menjadi 80 bekas tanaman sayur-sayuran. Penanaman secara hidroponik ini juga tidak mendatangkan hasil jika tiada ilmu yang cukup. Terdapat segelintir yang mengusahakan tanaman hidroponik ini mengambil langkah dengan mempelajari cara penanaman dan penjagaan pokok menerusi Internet termasuklah YouTube, Tiktok, Facebook dan lain-lain lagi.

## Tanaman Hidroponik Secara Berkumpulan

Selepas melihat kejayaan tanaman itu, jiran tetangga yang lain juga berminat untuk mengusahakan cara tanaman sayur secara hidroponik. Kebanyakan mereka terdiri dari golongan ibu tunggal dan golongan rentan yang lain.

Melalui aktiviti ini ianya telah mendatangkan hasil apabila dapat menjual sayur-sayuran yang ditanam ini setiap bulan serta memperoleh pendapatan sekitar RM2,000 sebulan. Pendapatan ini sekurang-kurangnya dapat membantu perbelanjaan barangan dapur dan mengubah nasib keluarga. Selain itu, penanaman sayur ini dapat menjimatkan kos barang mentah dan dapat menjamin kualiti sayur yang ditanam sendiri untuk hidangan seisi keluarga.

Penanaman sayur-sayuran secara hidroponik mudah kerana tidak membabitkan tanah, cuma memerlukan kawasan sesuai dan modal pula hanya dikeluarkan sekali sahaja. Projek penanaman sayuran ini bukan saja dapat menambah pendapatan, malah membantu mengurangkan beban yang ditanggung keluarga.

Tanaman hidroponik ini mudah dijaga dan lebih terkawal daripada serangan serangga atau makhluk perosak. Memandangkan kos baja yang sangat tinggi, terdapat beberapa alternatif lain untuk mengurangkan kos baja dengan menggunakan kaedah akuaponik iaitu memelihara ikan tilapia dan puyu.

Hasil najis ikan ini dijadikan baja untuk sayur-sayuran yang ditanam, malah ia tumbuh segar dan saiz tanaman pula besar daripada biasa. Secara puratanya, satu pokok sayur pak choy umpamanya seberat 400 gram dan ini sangat memberi keuntungan kepada pengeluar.



## Jana Pendapatan 'Lumayan'

Terdapat juga segelintir individu yang menjalankan tanaman ini menuai hasil mereka sebanyak lima kali dengan hasil tuaian hampir 1,000 pokok setiap tuaian. Hasil berkenaan kemudian dijual kepada penduduk kampung dengan harga serendah RM1 seikat bagi membantu penduduk kampung mendapatkan sayur-sayuran segar dan organik pada harga yang murah.

Selain itu, hasil sayur-sayuran ini juga boleh menghasilkan produk hiliran termasuk teh bagi tanaman "wet grass" dan mi untuk sayur bayam. Hasil produk hiliran ini juga mampu menambah pendapatan keluarga.

Untuk perancangan masa hadapan, aktiviti tanaman hidroponik ini perlu dikembangkan dan ianya sekali gus dapat menampung keperluan sayur-sayuran di sekitar kawasan setempat. Ini juga dapat mengurangkan kadar kebergantungan produk hasil tani dari orang luar.

