
Cara Menanam Hidroponik Untuk Pemula

Assalamualaikum sahabat petani milenial. Kali ini Petani Milenial akan membahas cara menanam hidroponik untuk pemula.

Ya memang tanaman hidroponik kini semakin banyak diminati oleh orang-orang yang hobi menanam tanaman tetapi tidak memiliki lahan yang luas, dan hidroponik adalah solusinya.

Â

Hidroponik telah berkembang semakin pesat semenjak pertama kali diperkenalkan oleh Dr. WF. Gericke di Universitas California, Amerika Serikat. Metode bercocok tanam tanpa menggunakan tanah ini diminati oleh banyak orang untuk tujuan komersial atau sebatas menyalurkan hobi. Kini, hidroponik telah mempunyai beberapa sistem dengan praktik yang paling mudah hingga tingkat kesulitan yang tinggi.

Dengan menanam memakai cara hidroponik, maka hasil panen akan lebih cepat. Namun Anda juga harus memperhatikan aspek lain yaitu ketepatan dalam pemberian nutrisi, intensitas cahaya, dan juga suhu disekitar tanaman tumbuh. Bagi Anda pemula, hal yang harus Anda perhatikan adalah air nutrisi yang benar-benar tepat dan dapat terserap dengan sempurna. Hal ini karena dengan memakai cara hidroponik, maka nutrisi yang didapatkan hanya melalui nutrisi saja.

Bagi Anda yang sedang mencoba untuk menanam hidroponik dibawah adalah caranya simak caranya.

Cara Menanam Hidroponik

1. Cara menanam hidroponik menggunakan NFT (Nutrient Film Technique)

Â

Cara ini merupakan cara paling populer yang digunakan oleh banyak orang dalam mengaplikasikan cara menanam hidroponik.

Cara menanam :

1. Siapkan beberapa pipa atau talang, dan pompa.
2. Lubangi pipa sesuai dengan panjangnya. Pastikan jarak satu lubang dan lubang yang lain sama.

-
3. Susun pipa atau talang yang dipersiapkan untuk menjadi tempat menanam tanaman.
 4. Siapkan penampung pada ujung pipa yang lebih rendah.
 5. Pasang pompa untuk mengalirkan air nutrisi agar alirannya maksimal
 6. Cara satu ini memiliki konsep dasar menanam akar tanamannya tumbuh pada bagian lapisan nutrisi yang tidak dalam dan menjaga sirkulasinya agar tanaman tetap mendapat nutrisi, oksigen, dan air secara baik dan tercukupi.

Cara menanam hidroponik menggunakan WICK

Â

Cara kedua menanam hidroponik ini juga tidak kalah terkenal dengan cara pertama. Cara ini disukai karena pembuatannya yang mudah serta bahan-bahan yang mudah didapatkan serta murah. Bahkan Anda bisa menggunakan barang bekas.

Anda hanya perlu menyiapkan :

1. Botol air mineral 1
2. Alat pemotong
3. Sumbu kompor atau kain flanel
4. Alat untuk melubangi bisa berupa solder atau paku
5. Air nutrisi

Cara membuat :

1. Potong botol bekas menjadi 2 bagian.
2. Lubangi tutup botol.
3. Gabungkan ke dua bagian botol. Caranya adalah dengan membalik bagian moncong botol menghadap ke bawah.
4. Pasang sumbu kompor atau kain flanel pada lubang di tutup botol, pastikan sumbu atau kain bisa menyerap air nutrisi.
5. Tanam bibit tanaman pada bagian atas botol dengan tanah secukupnya.
6. Isi bagian botol bawah dengan air nutrisi

Dengan memakai ke dua cara menanam sayuran dan cara menanam tumbuhan dengan cara hidroponik, Anda bisa menghemat tempat dan waktu untuk perawatan.

Tidak susah bukan? Jika kita sungguh-sungguh ingin menanam hidroponik pasti akan ada cara. Anda juga bisa memanfaatkan barang-barang yang mudah di dapat disekitaran Anda tinggal. Kuncinya adalah jangan malas untuk mencoba.

Â