



## Budidaya Tomat Cherry

# ORGANIK

チェリートマトの栽培





## Pendahuluan

Tomat cherry memiliki bentuk bulat atau sedikit lonjong dengan warna merah cerah. Sebagian besar varietas tomat cherry memiliki rasa asam, tapi ada pula jenis tomat yang memiliki rasa manis karena kandungannya lebih tinggi.

Nutrisi tomat cherry sama baiknya dengan tomat pada umumnya. Sebanyak 100 gram tomat cherry mengandung 26 kalori, 1.6 gram protein, dan 5 gram karbohidrat. Buah ini juga mengandung serat sebanyak 1,6 gram serta berbagai macam vitamin dan mineral.

Vitamin dan mineral tertinggi dalam tomat cherry antara lain vitamin A, vitamin C, vitamin B kompleks, kalsium, zat besi, magnesium, fosfor, dan kalium. Ragam nutrisi inilah yang membuat tomat cherry memiliki begitu banyak manfaat bagi kesehatan.

Source : *Hallosehat.com*





## Metode Tanam

WF Farm telah mencoba 2 jenis metode tanam yaitu pembenihan dari biji Tomat Cherry yang ditanam terlebih dahulu pada tray semi/penyemaian & biji tomat cherry yang langsung ditanam pada tanah yang telah dimulsa. pada modul kali ini metode yang digunakan yaitu pembenihan langsung pada tanah yang telah dimulsa & penyemaian pada tray karena pada dasarnya dari perawatan tanamannya sama . Adapun alat & bahan yang perlu di persiapkan antara lain :

Alat :

- Cangkul / Mesin
- Alat Pelubang Mulsa ( Bisa Menggunakan Kaleng Bekas/Pipa yang Berdiameter 8-10cm )
- Alat Penjepit Mulsa Khusus / dari Bambu

Bahan :

- Benih Tomat Cherry ( Juliette Merah )
- Pupuk Kandang
- Kapur
- Biobost Sebagai Pengurai Bakteri
- Plastik Mulsa
- Lanjaran
- Tali Gawar
- Gunting
- Gelas Plastik Bekas
- Tali Rafia





## Tahap - Tahap Budidaya Tomat Chery

Budidaya tanaman Tomat Chery dibagi dalam beberapa tahap yaitu :

- Pengolahan Lahan
- Pembenihan
- Pemeliharaan/Perawatan
- Penanggulangan Penyakit
- dan Tahap Pemanenan

Mari kita bahas satu persatu .

### Pengolahan Lahan

Pengolahan lahan pada umumnya sama yaitu dengan membersihkan rumput pada lahan yang akan ditanami lalu dilanjutkan dengan meng-cangkul tanah dengan tujuan untuk penggemburan tanah, selanjutnya penjemuran tanah yang telah diolah agar penyakit dan hama pada tanah dapat mati sehingga siap untuk ditanami tanaman baru, setelah dijemur dibawah sinar matahari tanah yang telah diolah ditaburi kapur & pupuk organik sesuai takaran bertujuan untuk menghambat pertumbuhan jamur dan untuk menjaga tingkat keasaman tanah,tahap selanjutnya membuat bedengan atau gundukan pada tanah dengan ukuran lebar 80cm dan panjang menyesuaikan.Terakhir tahap pemasangan plastik mulsa pada bedengan. Pada lahan WF Farm Tomat Chery ditanam pada lahan dalam Greenhouse.





## Pembenihan

WF Farm telah mencoba melakukan budidaya Tomat Cherry dengan 2 Metode yaitu metode penanaman benih Tomat Cherry pada Tray Semi dan penanaman benih secara langsung pada tanah yang telah di mulsa pada modul kali ini WF Farm menggunakan metode penanaman biji langsung pada tanah yang telah dimulsa dan penyemaian. Adapun kelebihan & kekurangan pada masing-masing metode tanam yaitu METODE Tanam pada Tray Semi :

Kelebihan :

- Daya tumbuh baik dan bisa serempak

Kekurangan :

- Membutuhkan Traysemi dan tanaman agak sulit beradaptasi

METODE Tanam langsung pada tanah mulsa :

Kelebihan :

- Hemat waktu & tenaga

- Tanaman lebih cepat beradaptasi

Kekurangan :

- Daya tumbuh tidak sama/tidak serempak

## Pembenihan Pada Tray

- 🍅 Siapkan alat semi berupa tray / plastik berdiameter 2cm
- 🍅 Isi tray dengan tanah hingga penuh , plastik isi dengan tanah dengan panjang 4-5cm
- 🍅 Lubangi tanah tersebut kurang lebih 0,5cm dan benih siap dimasukan
- 🍅 Tutupi dengan tanah tipis lalu tutup rapat dengan plastik Setelah benih mulai tumbuh buka penutup plastik
- 🍅 Apabila usia benih telah berusia 15-20 hari benih siap dipindahkan ke media tanah yang telah dimulsa





## Pembenihan Langsung

- Lubangi tanah yang telah dimulsa dengan diameter 8-10cm dengan jarak antar lubang kurang lebih sekitar 60 x 40cm / 50 x 50cm
- Masukkan benih dan tutupi dengan tanah tipis
- Tutupi setiap lubang yang berisi benih dengan gelas plastik bekas dengan tujuan menghindari tanaman kontak langsung dengan air hujan dan panas matahari dan juga untuk menjaga kelembapan
- Setelah benih tumbuh/berusia kurang lebih 7 hari buka gelas plastik tersebut

## Pemeliharaan :

Pemeliharaan pada budidaya Tomat Cherry yaitu pada penyiraman menyesuaikan kondisi tanah dan tanaman. Tomat Cherry merupakan tanaman berbatang lunak oleh karena itu siapkan lanjaran bambu sebagai media rambat tanaman, Tali bagian batang Tomat Cherry dengan lanjaran agar tanaman bagian batang tanaman tumbuh teratur. Tujuan dari Lanjaran yaitu agar memudahkan pada saat perawatan ( Pengobatan dan Pemanenan ), Buang batang yang bawah dan sisakan batang utama, karena batang bawah tidak bisa berbuah maksimal, dan agar batang utama dapat berkembang secara maksimal. Untuk pembuangan batang bawah bisa menggunakan tangan/gunting yang steril.





## Penanggulangan Penyakit

Penyakit yang biasanya terjadi pada tanaman Tomat Cherry yaitu *Cabuk Thrips* , *Daun Layu* , *Ulat & Lalat Buah*. Penanggulangan / pencegahan penyakit bisa dilakukan dengan menjaga kelembapan tanah dan kesehatan tanaman pemberian nutrisi tanaman ( organik ) satu minggu sekali. Pembuangan batang yang tidak berguna juga perlu agar daya tumbuh tanaman baik , serta pembersihan gulma/rumput yang mengganggu disekitar tanaman.

## Pemanenan

Setelah masa penyemaian benih menjadi bibit selama satu bulan , 2-3 bulan kemudian Tomat Cherry yang ditanam sudah bisa dilakukan panen perdana. Tanaman ini tidak dipanen dalam sekali panen karena dalam 1 tandan tidak matang serempak, sehingga pemanenan dilakukan 2 hari sekali. Tomat Cherry akan terus berbuah baik sampai sekitar 5-6 bulan lamanya sehingga total produktivitas Tomat Cherry sekitar 5-6 bulan dan setelah itu harus diganti dengan bibit baru. Buah Tomat Cherry yang baik memiliki ciri ciri daging buah yang padat dan rasa yang segar khas tomat serta tidak terlalu masam.





## Rangkaian Budidaya Tomat Cherry



# Disusun Oleh



**Suyitno**

Alumni LPK COOP Indonesia  
Angkatan 6



**Mokhammad Said**

Alumni LPK COOP Indonesia  
Angkatan 1



**Yunanta Tri S**

Alumni LPK COOP Indonesia  
Angkatan 25

## **Yayasan Furusato Indonesia**

Head Office : Wisma 46 Kota BNI  
Building, 12th Floor,  
Jl. Jendral Sudirman Kav.1 Jakarta 10220  
Tel. +21 5748845, 5748879  
Fax. +21 5748888  
Email : [mail@furusatoindonesia.com](mailto:mail@furusatoindonesia.com)  
[www.furusatoindonesia.com](http://www.furusatoindonesia.com)