
Budidaya Jeruk Lemon

Siapkan lahan tanam, cangkul dahulu tanahnya supaya gembur dan tambahkan pupuk kandang/kompos sebagai pupuk dasar. Jika tanah keadaannya terlalu asam tambahkan dolomit/kapur pertanian. Kemudian buatlah lubang tanam sedalam 30 cm dan beri pupuk urea dengan dosis 200 kg/hektar. Dosis bisa disesuaikan dengan kondisi lahan tanam, bila sudah cukup subur maka dosisnya dikurangi, dan jika terlalu gersang bisa ditambahkan.

Pembibitan Jeruk Lemon

Pembibitan Jeruk ada 3 macam, dengan metode cangkok, okulasi atau biji. Namun yang lebih baik adalah dengan cangkok atau okulasi. Pilih batang pohon yang berdiameter minimal diatas 5 cm dan bentuknya lurus. Lakukan pencangkakan seperti biasa dan tunggu sampai keluar akar. Selanjutnya potong batang dan semai selama sebulan di polybag semai sampai benar-benar bisa tumbuh dengan akar. Selanjutnya jika sudah siap maka tanam di lahan tanam.

Penanaman

Tanam bibit yang sudah siap pada lahan tanam dengan jarak 70-100 cm antar tanaman. Usahakan agar sinar matahari mengenai tanaman secara langsung tanpa ada halangan apapun. Sediakan lubang yang mengelilingi tanaman sebagai tempat untuk pemupukan. Siram air secara berkala setiap pagi dan sore hari selama 2 minggu berturut-turut. Jaga agar tanaman tidak mati, bila ada yang mati atau tidak tumbuh baik segera ganti dengan yang baru.

Pemeliharaan

Pupuklah tanaman anda 4 kali dalam satu tahun dengan perbandingan 1:1:1:1 antara pupuk kandang, TSP, ZA dan kompos. Lakukan Pemotongan pada batang lemon agar pertunasan bisa terjadi dan tanaman bisa cepat berbunga. Setiap ada tumbuhan liar atau gulma harus segera disingkirkan agar nutrisi terserap maksimal. Jauhkan tanaman dari hama dan penyakit, jika tanaman terserang hama dan penyakit maka gunakan pestisida dan obat sesuai dengan dosis dan anjuran yang semestinya.

Buah lemon sudah sangat dikenal sebagai buah yang memiliki banyak manfaat. Selain berguna sebagai penyedap rasa makanan sebagai minuman seperti jenis tanaman minuman, buah lemon juga baik untuk kesehatan dan membersihkan isi rumah. Karena itulah, banyak orang yang membudidayakan pohon lemon karena buahnya telah menjadi kebutuhan sehari-hari masyarakat seperti tanaman penghasil uang banyak.

Sebelum mulai menanam lemon, perlu diketahui jenis tanaman jeruk yang ada, yaitu jeruk manis dan asam. Jeruk asam seperti lemon cenderung lebih mudah untuk dirawat daripada jeruk manis. Setelah itu, untuk menanam lemon, gunakan pupuk yang baik sebagai pendukung kesuburan tanaman.

Menggunakan pupuk alfalfa atau cottonseed disarankan untuk dihindari karena ada jamur tanaman anthracnose yang sering ditemukan pada kandungan tersebut. Pada akhirnya, tanaman lemon akan terkontaminasi oleh jamur tersebut.

Supaya berbuah lebat, pohon lemon harus ditanam di ruangan terbuka. Tetapi jangan sampai terkena sinar matahari secara langsung. Dengan cara seperti itu, tanaman lemon akan mendapat sinar matahari yang cukup

tetapi tidak kering.

Ada pula kemungkinan dimana pohon lemon tidak mau berbuah atau lambat dalam berbuah. Maka dari itu, artikel ini akan membahas cara merawat pohon lemon agar cepat berbuah.

Faktor Pohon Lemon Tidak Mau Berbuah

Apa yang menyebabkan pohon lemon tidak mau berbuah? Ada beberapa faktor yang menyebabkan hal ini terjadi.

A» Tidak terjadi penyerbukan pada bunga. Bunga yang tumbuh sebelum masa pembuahan membutuhkan angin atau serangga untuk menjatuhkan serbuk sari ke putik bunga yang memicu pembuahan. Menanam lemon di ruangan tertutup atau rumah kaca karena akan menghambat masuknya angin dan serangga.

A» Tanaman lemon belum cukup umur. Pelajarilah jenis lemon yang dipilih dan bisa berbuah dalam berapa lama.

A» Kurang perawatan dimana pohon lemon tidak mendapat asupan air dan nutrisi yang cukup serta kurangnya pemangkasan.

A» Pohon lemon kurang mendapatkan sinar matahari yang cukup sehingga proses fotosintesis tidak berlangsung normal.

A» Suhu yang dingin juga dapat mematikan kuncup bunga yang muncul. Maka dalam merawat pohon lemon, jangan sampai hal yang telah disebutkan terjadi.

Tips Agar Pohon Lemon Cepat Berbuah

Setelah mengetahui penyebab pohon untuk tidak berbuah, perlu diketahui juga cara supaya pohon lemon cepat berbuah. Pohon lemon akan berbuah pada usia 1 – 2 tahun. Tetapi ada beberapa cara merawat pohon lemon agar cepat berbuah seperti:

A» Pemangkasan

Tidak semua ranting atau cabang yang tumbuh pada pohon lemon bisa menghasilkan buah. Dalam pertumbuhannya, pohon lemon sering mengeluarkan cabang atau ranting air yang justru menghabiskan energi tanaman.

Ranting ini biasanya tumbuh di tengah-tengah batang atau batang bawah. Ranting atau dahan ini sebaiknya dipangkas supaya tidak mengganggu pertumbuhan tanaman seperti: cara merawat pohon durian yang sedang berbunga. Selain mempertindah pohon, pemangkasan ini juga menghindari pembuangan energi tanaman untuk pembuahan. Pemangkasan ini harus sering dilakukan dan jangan menunggu terlalu lama sejak keluarnya ranting tersebut.

A» Pemanfaatan Pupuk

Pupuk yang dibutuhkan untuk membantu pembentukan bunga pada pohon lemon adalah pupuk dengan kadar fosfor yang tinggi. Umumnya, pupuk fosfor terdapat pada pupuk TSP atau pupuk majemuk NPK yang diberikan lewat akar, jangan sampai tanaman memiliki ciri-ciri kekurangan unsur hara NPK.

Pemupukan dilakukan dengan cara membuat lubang melingkar disekitar pohon. Lalu masukan pupuk ke dalam lubang dan ditimbun kembali. Kemudian tanah disiram agar pupuk larut dan meresap ke tanah.

Selain itu, pupuk juga bisa diberikan kepada daun. Pupuk daun yang digunakan berupa Gandasil B, Gandapan, Foliar, Growmore, Hiponex, dan berbagai merek lainnya yang berkadar fosfor tinggi. Pemberian pupuk dilakukan seminggu sekali. Penyemprotan dilakukan sampai tanaman mengeluarkan bunga.

A» Stress Air

Stress air dapat dilakukan pada tanaman lemon yang ditanam dalam pot. Penanaman pohon lemon dalam pot memiliki keuntungan yakni bisa mengubah peraturan air untuk merangsang pembuahan dan teknik stress air ini sulit untuk dilakukan di tanah.

Pohon yang akan dilakukan stress air sebaiknya adalah pohon yang dalam kondisi sehat dan subur. Karena setelah stress air, tanamannya harus memiliki nutrisi dan energi untuk membentuk bunga dan buah. Jika tanaman tidak sehat dan subur, maka bunga yang keluar akan cepat rontok.Â

Tahap untuk melakukan stress air adalah sebagai berikut:

- Â» Dua minggu sebelum melakukan stress air, berikan pupuk pada tanaman lemon menggunakan NPS berkadar fosfor yang tinggi.
- Â» Dua minggu setelah dipupuk, letakkan tanaman di tempat terbuka yang terkena sinar matahari secara langsung setiap harinya.
- Â» Biarkan tanaman tanpa disiram air sedikitpun selama lebih kurang 1 â€“ 2 minggu hingga tanaman hampir layu dan mengalami stress, tetapi tidak sampai mati.
- Â» Setelah stress, tanaman diberikan air secara terus menerus. Jika cuaca panas maka berikan air sebanyak tiga kali dalam sehari. Lakukan penyiraman normal setelah 2 minggu.
- Â» Dalam 2 â€“ 3 minggu setelah melakukan stress air, tanaman lemon biasanya akan memunculkan tunas-tunas baru bersamaan dengan kuncup bunga. Setelah bunga muncul, tanah harus dijaga supaya tidak terlalu basah ataupun terlalu kering yang bisa menyebabkan bunga rontok.

Â» Melukai Batang Pohon

Melukai batang pohon sering dilakukan pada pohon manga yang tak kunjung berbuah saat umurnya sudah melebihi 4 tahun. Cara ini juga bisa diterapkan pada pohon lemon, tetapi dianjurkan untuk melakukan teknik ini sebagai pilihan terakhir.

Cara yang umum dilakukan untuk melukai batang adalah dengan mengikat erat tanaman dengan kawat hingga kulit terluka dan menembus batang kayu. Cara lainnya adalah dengan mengelupas kulit tanaman hingga terlihat kambiumnya. Cara ini akan menyebabkan menghambatnya proses pengiriman karbohidrat dari tanaman ke akar sehingga terjadi penimbunan karbohidrat pada batang, ranting, dan daun. Penimbunan ini akan menyebabkan munculnya bunga dan buah.

Tetapi cara ini ada kekurangannya, yaitu adanya kemungkinan luka pada batang akan terinfeksi penyakit seperti jamur, bakteri, dan virus CVPD.

Â

Oleh : Siti Rodiah, SP. Penyuluh Pertanian Kecamatan Nyalindung Kabupaten Sukabumi provinsi Jawa Barat