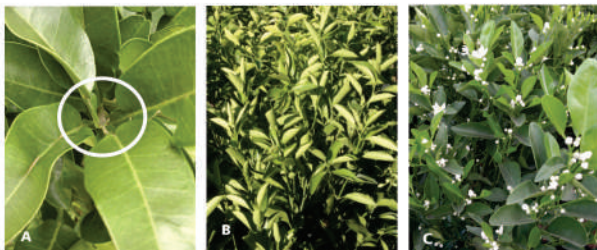


- ◆ Umur tabulampot minimal 1-2 tahun
- ◆ Tanaman sedang berhenti tumbuh/dorman
- ◆ Dibiarkan tidak disiram selama 3-5 hari, sampai daunnya layu semi permanen
- ◆ Bila pada musim hujan “stress air” dilakukan dengan cara menyungkup pot dengan plastik agar tanaman tidak keujanan, setelah daun layu semi permanen sungkup plastik dilepas, kemudian dilakukan penyiraman
- ◆ Memupuk tanaman dengan takaran 40-50 gram pupuk NPK (16-16-16) dicampur urea 25 gram (pot berdiameter 45-50 cm), kemudian disiram air sampai cukup lembab.
- ◆ Untuk pemeliharaan seterusnya diusahakan agar media tanam tetap lembab dan tidak sampai terjadi kekeringan
- ◆ Setelah 10-15 hari (sejak stress air) kemudian akan tumbuh tunas baru dan 7 hari berikutnya akan muncul bunga
- ◆ Jika perlakuan stress air dilakukan pada saat daun masih muda atau sedang tumbuh tunas baru biasanya tidak akan muncul bunga



A. Pucuk daun dormant, B, Daun layu semi permanen, dan C. Bunga yang muncul setelah dilakukan stress air



A. Manis Valencia umur 10 tahun, B Kalamondin umur 5 tahun

6, Jenis - jenis Jeruk Untuk Tabulampot

Hampir semua jenis tanaman jeruk bisa ditanam dalam pot namun ada beberapa jenis yang umum adalah :

- ❖ Jenis jeruk hias (Ornament) : jeruk Kalamondin , Kalamondin daun variegata, Nagamik Kumquat, Jeruk Limau (untuk sambal)
- ❖ Jeruk keprok : Siam Pontianak, Keprok Terigas, Keprok Batu 55, Keprok Madura, keprok Uwik ragi dll
- ❖ Jeruk besar (Pamelo) : pamelo Nambangan, pamelo Raja, pamelo Srinjanya, pamelo Ratu dll
- ❖ Jeruk manis (jeruk peras) : manis Pacitan, manis Valencia, manis Punten, manis Waturejo dll

7. Penggantian Media Tumbuh

Tanaman jeruk dalam pot hidup pada media tumbuh yang terbatas sehingga pada waktu tertentu (1-2 tahun) akan mengalami kondisi yang kritis yaitu pertumbuhannya terhenti karena kandungan unsur haranya sudah habis dan perakarannya sudah memenuhi media dalam pot, sehingga harus dilakukan penambahan/penggantian media tumbuh

Cara Penggantian media tumbuh:

- ❖ Tanaman dilepas/dikeluarkan dari pot
- ❖ Dilakukan pemotongan akar 5 cm melingkar dari tepi perakaran
- ❖ Mengisi media tumbuh yang baru
- ❖ Memasukkan kembali tanaman ke dalam pot dan ditambahkan media tumbuh secukupnya
- ❖ Memberikan pupuk lengkap NPK (16-16-16) 40-50 gram + 15-25 gram Urea ditabur secara merata dan ditutup dengan media tanam dan disiram sampai cukup lembab

Hadi Mulyanto

Satu Langkah Lebih Maju

BALAI PENELITIAN TANAMAN JERUK DAN BUAH SUBTROPIKA

Jl. Raya Tlekung 1 Junrejo, Batu, Jawa Timur, Kotak Pos 22 (65301)

Telp. +62 (341) 592683 - Fax. +62 (341) 593047

e-mail: balitjestro@litbang.deptan.go.id, balitjestro@gmail.com

website: <http://balitjestro.litbang.pertanian.go.id>

Connect With Us



TABULAMPOT JERUK



**BALAI PENELITIAN TANAMAN JERUK DAN BUAH SUBTROPIKA
PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN HORTIKULTURA
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN**

2019

Pendahuluan

Tanaman jeruk merupakan tanaman buah-buahan tahunan yang secara normal umum dibudidayakan dilahan/ kebun yang luas, akan tetapi bagi sebagian orang yang kepemilikan lahannya terbatas tanaman jeruk bisa ditanam didalam pot (tabulampot) dipekarangan sekitar rumah tinggal dan bisa berbuah lebih cepat .

1. Keuntungan Menanam Jeruk Dalam Pot

- Berbuah lebih cepat yaitu umur 1-2 tahun (jeruk Kalamondin, Siam, Nipis) dibanding bila ditanam dilahan (dikebun) yaitu mulai berbuah umur 2,5-3,5 tahun.
- Pemeliharaannya relatif lebih mudah karena berada disekitar rumah tinggal
- Sebagai sumber penghasilan tambahan dan sumber gizi keluarga.
- Penghias lingkungan rumah dan mudah dipindahkan ke tempat lain.

2. Bahan dan Peralatan Yang Diperlukan

- Benih jeruk umur 1 tahun, 2 tahun
- Pot semen/drum berdiameter 35-50 cm/ pot plastik diameter 50 tinggi 60 cm
- Tanah humus/ pasir endapan sungai
- Pupuk kandang kambing/sapi
- Sekam/ daun-daun kering yang telah dihancurkan
- Pupuk majemuk NPK (16-16-16 dan Urea)
- Pestisida
- Pecahan genting
- Gunting tanaman, sekop kecil, cangkul, gembor, jet sprayer (2 liter)

3. Cara Penanaman

- ❖ Menyiapkan media tanam
- ❶ Mencampurkan 2 bagian tanah humus/pasir endapan sungai + 1 bagian pupuk kandang + 1 bagian sekam/daun-daun kering , diaduk hingga rata menggunakan cangkul.

- ❷ Bila tidak ada tanah humus/pasir endapan sungai bisa menggunakan/mencampurkan 2 bagian tanah + 2 bagian pasir + 1 bagian pupuk kandang + 1 bagian sekam.
- ❸ Media tanam untuk tabulampot harus gembur dan porus supaya bisa menutaskan air dengan baik.
- ❖ Menutup lubang pot/drum dengan pecahan genting secukupnya supaya media tanam tidak terbuang keluar saat dilakukan penyiraman
- ❖ Mengisi pot dengan media tanam sampai terisi duapertiga bagian pot menggunakan skop kecil
- ❖ Menanam benih kedalam pot, kemudian diisi media tanam sampai penuh
 - ❖ Perlu diperhatikan benih yang ditanam, bila terdapat akar tunggang yang bengkok hendaknya dilakukan pemotongan.
- ❖ Menyiram benih yang telah ditanam hingga semua media tanam cukup basah dengan menggunakan gembor



1



2



3



4

Gambar tahapan dalam penanaman jeruk dalam pot

4. Pemeliharaan

- ❖ Penyiraman pada musim kemarau dilakukan setiap dua sampai tiga hari sekali disesuaikan dengan kondisi kelembaban media tanam. Perlu diperhatikan bila kondisi media tanam terlalu becek dalam waktu yang cukup lama akan menyebabkan kerusakan akar dan berakibat daunnya menguning.
- ❖ Pemupukan dilakukan secara rutin setiap bulan sekali menggunakan campuran 15-25 gram pupuk NPK 16-16-16 dengan 25 gram urea, kemudian disiram secukupnya.
- ❖ Pengendalian hama-penyakit dilakukan saat tanaman sedang tumbuh tunas baru utamanya hama kutu daun (Aphids), Thrips (Scirtothrips citri) dan ulat peliang daun dengan menggunakan insektisida berbahan aktif Alfametrin/Imidakloprit dengan takaran 0,5 - 1 ml/liter air disemprotkan menggunakan sprayer/jetspray secara merata setiap minggu selama tiga kali semprot. Perlu diperhatikan bahwa sebagian besar hama pengganggu tanaman jeruk datang saat tumbuh tunas baru dan saat bunga mekar sampai buah menjelang tua pembesaran buah.
- ❖ Pemangkasan dilakukakan terhadap tunas yang tumbuh pada batang bawah, tunas air, tunas yang tumbuh pada ujung cabang yang tumbuh terlalu banyak dan disisakan tiga tunas yang terbaik.

5. Memacu Pembungaan

Tanaman jeruk dalam pot umurnya lebih dari 2 tahun bila pertumbuhannya subur secara fisik sudah mampu untuk berbuah, akan tetapi bila asupan nutrisi dan airnya tercukupi secara terus menerus (secara alami) enggan untuk berbuah. Kondisi sebaliknya pada musim kemarau tanaman dalam pot sering terjadi kekeringan (stress) air sampai kondisi layu semipermanen, maka penyiraman yang kita lakukan akan memacu pertumbuhan tunas baru yang akan diikuti munculnya bunga. Kondisi kekurangan "stress" air inilah selanjutnya kita terapkan setiap kali kita merencanakan pembungaan tanaman jeruk dalam pot.

- ❖ Tahapan pelaksanaan "stress" air pada tabulampot jeruk