

# Budidaya Tanaman Hias Berbunga Indah



**KEMENTERIAN PERTANIAN**  
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian  
Balai Pengkajian Teknologi Pertanian  
Jawa Timur  
2012

# 1. Mawar Bunga Potong

Umumnya tanaman mawar yang dibudidayakan merupakan hasil introduksi (Belanda). Ada sekitar 15 varietas hasil pemuliaan Badan Litbang Pertanian.

Mawar tumbuh baik pada ketinggian di atas 900 m dpl. Di Jawa Timur (Batu), mawar dibudidayakan di tempat terbuka dan di Jawa Barat di dalam rumah plastik.

## Perbanyak tanaman dan penanaman



Benih mawar ditanam dengan jarak 20 x 30 cm atau 30 x 30 cm di rumah plastik; 50 x 40 cm di lahan terbuka pada guludan yang telah dibuat dan diberi pupuk kandang. Segera setelah tanam disiram dengan air secukupnya. Setelah tanaman lilir (2 mst), tali plastik pada mata tunas dilepas (disayat), sehingga tunas dan batang bawah dapat berkembang.

Pupuk NPK diberikan setiap 1 bulan sekali dan setiap minggu disemprot dengan pupuk daun.

Hama penyakit penting: kutu daun, kutu perisai, thrips, penyakit embun tepung, bercak daun dan penyakit puru pada akar dan batang.

Panen bunga dilakukan saat bunga masih kuncup. Untuk mempertahankan kesegaran bunga, segera setelah panen bunga direndam dalam air bersih.



## 2. Krisan Bunga Potong

Krisan juga merupakan tanaman introduksi (Belanda). Saat ini telah tersedia lebih dari 30 varietas hasil pemuliaan Badan Litbang Pertanian.

Krisan bunga potong tumbuh baik pada ketinggian 700 m – 1200 m dan harus ditanam di dalam rumah plastik.

### Perbanyak tanaman dan penanaman



Stek berakar (20 x 20) Pinching (2 – 3 mst) Panen stek

Stek berakar (12 – 15 hst) Pengakaran Stek siap tanam

Benih berupa stek berakar ditanam dengan jarak tanam 12,5 x 12,5 cm atau 11 x 11 cm pada guludan yang telah diolah dan diberi pupuk kandang serta pupuk NPK. Setelah tanam segera diari dan diulang tiap pagi hari sampai tanaman lilir. Pemupukan berikutnya diberikan pada umur 30 dan 60 hari setelah tanam.

Hama penyakit yang perlu diwaspadai adalah hama penggorok daun, kutu daun, thrips serta penyakit karat daun dan layu fusarium.

Panen bunga dilakukan setelah 2 kuntum bunga mekar. Segera setelah panen, bunga direndam dalam air.

## 3. Sedap Malam

Keadaam pertumbuhan sedap malam pada ketinggian tempat tergantung jenisnya. Sedap malam berbunga ganda seperti Dian Arum cocok dibudidayakan di dataran sedang, sementara berbunga semi ganda

seperti Roro Anteng dan berbunga tunggal cocok tumbuh di dataran rendah. Tanaman sedap malam menginginkan lahan beririgasi teknis atau semi teknis.

**Perbanyak tanamam dan penamaman**



Umbi sebelum dipecah



Umbi setelah dipecah



Umbi terserang hama cabeuk

Ukuran benih :  
Kecil (< 1,5 cm)  
Sedang (1,5 – 2,5 cm)  
Besar (> 2,5 cm)

Foto : Donald Sihombing



Benih sedap malam ditanam dengan jarak 30 x 30 cm pada guludan yang telah diolah dan diberi pupuk kandang. Setelah umur 3 bulan diberi pupuk NPK sebanyak 100 kg/ha dan diulang setiap 3 bulan satu kali. Hama penyakit yang sering menyerang adalah kutu perisai (cabeuk putih) dan layu fusarium pada musim hujan. Sedap malam dapat dipanen sebagai bunga potong maupun bunga tabur.

**4. Anggrek**

Anggrek dapat diperbanyak dengan biji (generatif) dan dengan stek, anakan atau keki (vegetatif). Pada umumnya anggrek diperbanyak dengan biji karena lebih cepat dengan jumlah yang banyak. Perbanyak dengan biji membutuhkan media tanam dan keahlian khusus, sehingga hanya dapat dilakukan oleh petani atau orang tertentu saja. Oleh karena itu, banyak petani anggrek membeli bibit botolan dan membesarkan sampai remaja atau berbunga baru kemudian dijual.



Setelah kompot anggrek berumur kurang lebih 1 – 1,5 bulan atau tinggi 5 – 6 cm dengan ciri bibit sudah kekar dan akar baru sudah tumbuh, bibit dapat ditanam dalam pot individu berukuran 5 cm dengan media pakis atau sabut kelapa. Bibit dengan ukuran kecil dapat diteruskan penanamannya dalam kompot. pekerjaan individual pot dilakukan 2 tahap. pemindahan bibit dari komuniti pot ke individual pot menggunakan pot ukuran 10 cm. Setelah anggrek berumur 4-6 bulan diganti dengan pot ukuran 15-20 cm.



Hama penyakit penting pada anggrek adalah kumbang moncong dan penting busuk lunak. Anggrek dapat dijual saat masih muda atau sudah berbunga.

## 5. Melati

Melati dikenal sebagai puspa bangsa. Pada awalnya budidaya melati dilakukan secara tradisional yakni hanya sebagai tanaman pekarangan. Namun saat ini umumnya budidaya melati sudah dilakukan dengan sistem kebun. Spesies melati yang banyak dibudidayakan di Indonesia adalah *Jasminum multiflora* (melati gambir), *Jasminum officinale* (penyedap teh) dan *Jasminum sambac* (melati putih) yang dikenal dengan Maid of Orleans (Emprit & Kebo), Menur dan Rose Pikeke.

### Perbanyak tanaman dan penanaman

Alur produksi bibit melati dengan stek



Bibit melati berupa stek berakar ditanam pada lahan yang telah diolah dan diberi pupuk kandang. Hama penting pada adalah ulat pemakan daun, thrips pada bunga dan penyakit bercak daun.

Bunga melati dipanen sebagai bunga tabur atau dirangkai (dironce) untuk digunakan pada acara adat atau pernikahan. (**Wahyu Handayati**)

### Informasi selanjutnya silahkan menghubungi :

**Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur,**

Jl. Raya Karangploso Km 4 Malang, PO Box 188

Telp. 0341 494052 ; Sms center : 085755306888

Website : <http://litbang.jatim.deptan.go.id>

e-mail : [bptjatim@yahoo.com](mailto:bptjatim@yahoo.com)