

MODUL BAHAN AJAR
TEMA: TANAMAN
SUB TEMA: TANAMAN HIAS
SUB SUB TEMA: BUNGA MAWAR
KELOMPOK B
SEMESTER 1



YOSIANA, S.Pd
PPG DALJAB 1
PENDIDKAN GURU PAUD
UIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA SALATIGA
2020

III
JUDUL
TANAMAN BUNGA MAWAR



IV

MATERI

A. Pengertian Tanaman Bunga Mawar

Bunga Mawar adalah jenis tanaman yang terkenal dengan aroma dan keindahannya. Tanaman ini sering digunakan sebagai penghias taman-taman, dekorasi rumah, bahkan di budidayakan sebagai bahan industri kecantikan. Mawar adalah suatu jenis tanaman semak dari genus *Rosa* sekaligus nama bunga yang dihasilkan tanaman ini. Mawar liar terdiri dari 100 spesies lebih, kebanyakan tumbuh di belahan bumi utara yang berudara sejuk. Spesies mawar umumnya merupakan tanaman semak yang berdiri atau tanaman memanjat yang tingginya bisa mencapai 2 sampai 5 meter. Walaupun jarang ditemui, tinggi tanaman mawar yang merambat di tanaman lain bisa mencapai 20 meter.

B. Jenis Tanaman Bunga Mawar

Bunga mawar oleh sebagian besar orang diartikan sebagai bunga yang melambangkan cinta dan kasih sayang. Beberapa orang mengartikan bunga mawar ini menurut warnanya, sehingga jenis mawar yang dikenal oleh sebagian besar orang adalah bunga mawar merah, mawar putih, mawar kuning dan sebagainya. Padahal sebenarnya ada beragam jenis bunga mawar apabila dilihat dari bentuknya. Meski bukanlah tanaman yang berasal dari daerah tropis, ada jenis-jenis bunga mawar yang dapat tumbuh di Indonesia. Berikut ini jenisnya :

a. Mawar Putri



Ciri-ciri:

- Berwarna merah tua
- Diameter mahkota kembang ketika sedang mekar bisa mencapai 9,5-11,5 cm
- Aroma bunga yang lebih wangi daripada mawar lainnya

b. Mawar Talitha



Ciri-ciri :

- Berwarna orange
- Diameter mahkota dalam keadaan mekar berukuran sampai 8 cm dan tingginya bisa mencapai 50-83 cm.
- kesegarannya dapat bertahan selama 7-9 hari.

c. Mawar Mega Putih



Ciri-ciri :

- Berwarna putih bersih
- Mahkota yang mengeriting di pinggirnya
- Ukuran diameter bunga ini saat mekar bisa mencapai 9-12 cm dan memiliki 104-130 helai mahkota
- Wangi yang dikeluarkan tidak terlalu tajam
- Kesegarannya dapat bertahan sampai 9 hari setelah dipetik

d. Mawar Pertiwi



Ciri-ciri :

- Memiliki warna merah muda
- diameternya dapat mencapai 8-9 cm dengan panjang tangkai 5-7 cm.
- memiliki duri yang sedikit
- Wangi yang dikeluarkan tidak terlalu tajam

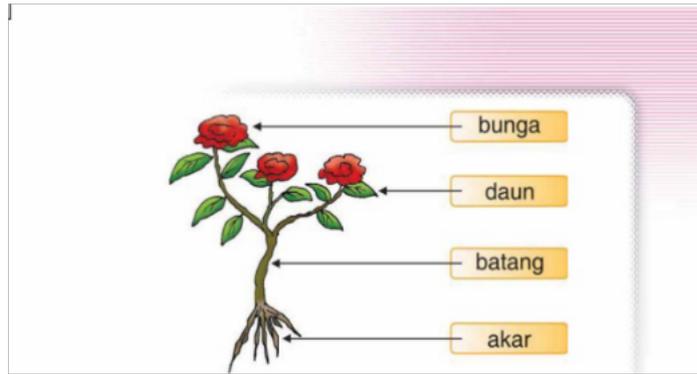
e. Mawar Megawati



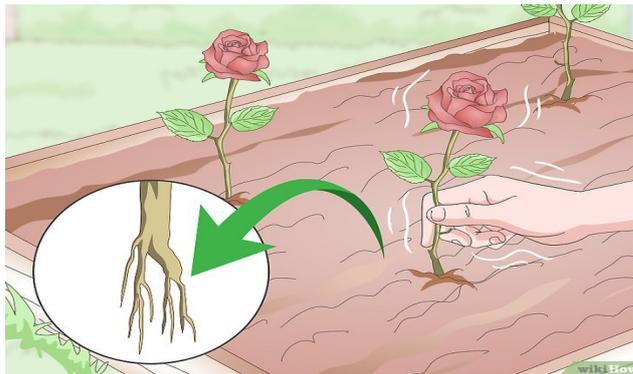
Ciri-ciri :

- Memiliki warna kembang merah-oranye
- Diameter kembang saat mekar tergolong besar, yaitu 9-11 cm dengan panjang tangkai mencapai 50-57 cm
- Kesegaran bunga ini jika dimasukkan ke dalam vas dapat bertahan lumayan lama, yakni 6-8 hari
- Mempunyai wangi yang cukup tajam

C. Bagian-bagian Tanaman Bunga Mawar



a. Akar



Akar tumbuhan mawar adalah akar serabut. Seperti tugas akar pada tumbuhan lainnya, akar mawar bertugas mencari nutrisi berupa air dan mineral. Akar tumbuhan mawar bertugas mengantarkan nutrisi ini ke bagian batang.

b. Batang



Batang pada bunga mawar adalah sebagai pendukung bagian dirinya yang berada di atas tanah seperti tempat melekatnya daun, duri dan bunga. Selain itu tangkai mawar berfungsi juga sebagai jalan pengangkut air, mineral dan zat makanan. Juga batang pada bunga mawar berfungsi sebagai alat perkembangbiakkannya seperti stek pada mawar liar atau sebagai bahan teknik okulasi untuk mawar modern.

c. Daun



Daun bunga mawar adalah sebagai tempat melakukan fotosintesis atau pengolahan zat-zat makanan yang dibantu oleh cahaya matahari. Oleh sebab itu, tanaman bunga mawar harus ditempatkan pada tempat yang terkena sinar matahari agar dapat tumbuh dengan baik.

d. Kelopak Bunga



Kelopak bunga mawar adalah sebagai pelindung mahkota bunga dimana mereka menutupi bagian bunga mawar ketika bunga masih kuncup (belum mekar), dan seiring mekarnya bunga, kelopaknya pun ikut membuka.

D. Manfaat Bunga Mawar

- Antiseptik

Manfaat bunga mawar yang pertama adalah dapat dijadikan sebagai antiseptik untuk membersihkan luka. Mawar dipercaya mampu untuk membantu mengurangi pendarahan. Selain itu, mawar juga memiliki kemampuan antibakteri sehingga dapat mencegah infeksi yang mungkin dapat terjadi jika luka tidak dibersihkan dengan segera.

- Antioksidan
- Melancarkan menstruasi
- Relaksasi

- Mengatasi sakit tenggorokan
- Baik untuk sistem pencernaan
- Mengatasi infeksi saluran kemih
- Meningkatkan sistem imun
- Melembapkan kulit
- Mengatasi peradangan kulit

E. Cara menanam bunga mawar

- **Alat dan Bahan**

Berikut adalah alat dan bahan yang Anda perlukan untuk menanam mawar dengan stek batang, selain batang dari mawar itu sendiri.

- Satu toples air
- Pisau atau gunting tanaman
- Pot atau wadah tanam lainnya
- Media tanam (tanah, pupuk kandang, kompos – 1:1:1)
- Pensil atau ranting pohon.
- Hormon penumbuh akar atau ZPT (opsional)

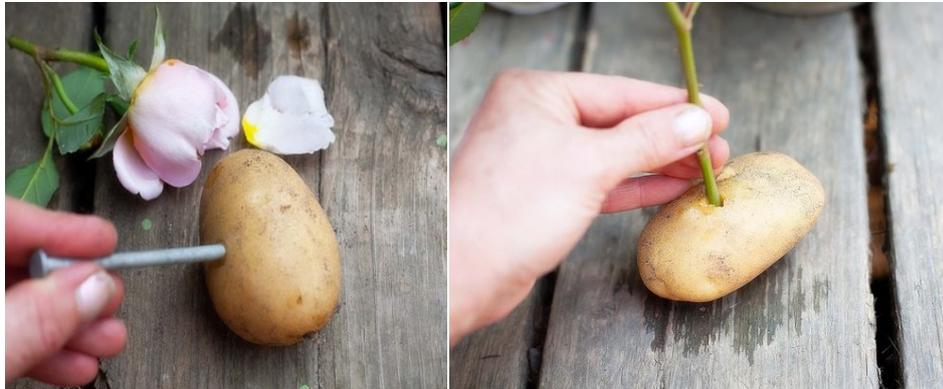
- **Langkah-langkah Penanaman**

Tahapan dalam menanam stek batang mawar (*rose cuttings*) adalah sebagai berikut.

- Potong batang pohon mawar sepanjang 15-20 cm menggunakan pisau atau gunting tanaman yang tajam dan steril.
- Masukkan batang pohon mawar sesaat sesudah dipotong ke dalam air. Fungsinya agar mawar tetap segar hingga proses penanaman.
- Lubangi media tanam dalam pot menggunakan pensil atau ranting pohon. Usahakan kedalamannya kurang dari setengah dari tinggi batang mawar yang sudah dipotong.
- Sebelum ditancapkan ke dalam lubang, gunting daun-daun yang berada di bagian bawah batang.
- Tancapkan batang mawar yang telah dipotong dan dibuang daunnya tadi ke dalam media tanam. Anda bisa menambahkan hormon penumbuh akar pada dasar batang mawar atau pada lubang tanah untuk mempercepat pertumbuhan akar.
- Siram teratur menggunakan semprotan air sampai tunas daun baru

tumbuh. Jika sudah ada daun baru yang tumbuh maka berarti cara Anda menanam stek batang mawar sudah benar dan tentunya batang tersebut sudah berakar di bawahnya.

- **Cara Menanam Stek Mawar Dengan Kentang**



Selain cara konvensional yang kami jabarkan diatas, sebenarnya banyak orang yang juga menanam stek batang mawar langsung dengan ditancapkan pada umbi kentang. Mengapa harus kentang? Karena kadar air di dalam kentang pas, bisa menyokong akar tumbuh prima pada pangkal cutting batang mawar yang telah ditancapkan di dalamnya. Ketika telah ditancapkan di kentang dan batang tersebut akhirnya bertunas daun baru, maka dapat dikatakan sukses propagasinya, selanjutnya sisa menanam langsung tanaman mawar baru tersebut (berserta umbi kentang di bawahnya) di dalam campuran media tanam yang kita telah siapkan.

F. Cara Merawat Bunga Mawar

Cara merawat bunga mawar yang benar tidak hanya bikin bunga tumbuh lebih sehat dan lebat, tetapi juga dapat memberikan kepuasan tersendiri saat merawatnya, berikut adalah cara merawat tanaman bunga mawar

- **Memilih Pot & Tanah yang Tepat**

Pilihlah pot jenis tanah liat untuk menanam bunga mawar. Pasalnya, pot tanah liat memiliki banyak pori yang membuat air dapat mengalir keluar dan membuat akar tanaman tidak busuk. Hal ini disebabkan air tidak mengembang di dalam pot. Untuk media tanam, gunakan tanah yang memiliki kadar air yang baik. Mawar bisa kurang subur jika ditanam melalui media yang terlalu bergembur atau kering, jadi pastikan tanah yang digunakan cukup normal.

- **Melakukan Penyiraman Rutin**

Siram bunga mawar melalui tanah, sebab bunga dan daun mawar sangat rentan terhadap kekeringan. Lakukan penyiraman rutin satu kali sehari di saat musim hujan dan dua kali sehari pada pagi dan sore di

musim kemarau. Kamu tidak perlu menyiram tanaman ini saat hujan turun lebat dan berdurasi panjang. Cukup bilas bagian daunnya dengan semprotan air agar teksturnya tidak rusak.

- Cek dan Pemangkasan Secara Rutin

Langkah selanjutnya adalah memeriksa bagian daun dan ranting secara rutin agar tidak ada bagian busuk yang menempel di badan tanaman. Segera pangkas jika melihat ada bagian yang mengering atau membusuk. Hindari memotong dengan pola diagonal atau menyerong. Lakukan pengecekan secara rutin dan potong bagian yang busuk atau mengering dengan lurus menggunakan gunting.

- Pemberian Pupuk

Pupuk merupakan nutrisi yang penting untuk tanaman. Pemberian pupuk yang tepat dapat membuat bunga mawar tumbuh menjadi lebih subur. Gunakan pupuk kandang yang dihasilkan dari kotoran hewan untuk hasil yang maksimal.

- Jaga Tanaman dari Serangan Hama

Untuk menghindari hama, semprotkan pestisida dalam kurun waktu 1-2 kali dalam satu bulan. Lakukan secara berhati-hati dan konsisten.

DAFTAR PUSTAKA

Sahabatnesia.com/gambar-bunga

Wahyuthink.com/topic

Gardener.id/taman-bunga-mawar-bandung

Cahayatanaman.blogspot.com

Kepogaul.com/tanaman

Doktersehat.com

Bibitbunga.com