

## TEKNIK PEWARNAAN BUNGA

### BAHAN:

1. Bunga Sedap Malam (*Polianthes tuberosa*)
2. Pewarna Makanan 40ml/L
3. Asam Sitrat 1g/L
4. Gula Pasir 60g/L
5. Aquades 1000ml

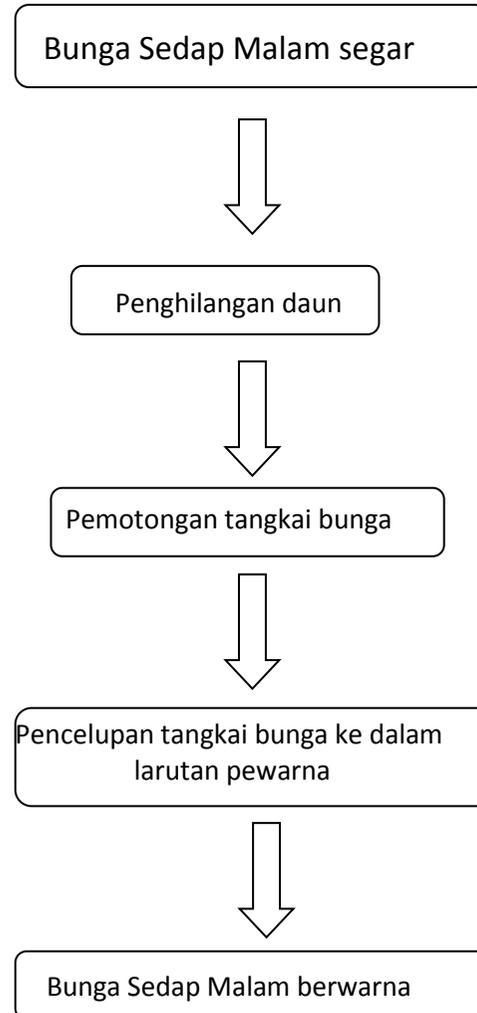
### ALAT:

1. Botol Plastik 1Liter yang dipotong atasnya
2. Stereofom dipotong berbentuk bulat yang diubangi bagian tengahnya untuk menyangga tangkai Bunga sekaligus juga sebagai penutup botol
3. Gelas Ukur
4. Pengaduk
5. Timbangan
6. Cawan Timbang
7. *Cutter*
8. Kertas label dan Pena

### CARA KERJA:

1. Siapkan Tempat/Botol
2. Timbang Gula Pasir sebanyak 30g
3. Timbang Asam Sitrat sebanyak 0.5g
4. Takar Pewarna sebanyak 20ml
5. Larutkan semua bahan dengan Aquades 500 ml
6. Masukkan larutan tersebut ke dalam Botol yang telah disiapkan dan dilabeli.
7. Siapkan Bunga Sedap Malam, pilih yang masih segar, 3-4 kuntum bunga mekar
8. Ukur tangkai Bunga sepanjang 30 cm, hilangkan daunnya dan potong miring ujung tangkai dengan kemiringan 45°
9. Celupkan tangkai bunga ke dalam botol yang berisi larutan, 1-3 cm tangkai bunga tercelup larutan
10. Diamkan sekitar 5 jam, sampai terjadi perubahan warna sesuai yang dikehendaki.

### PROSES PEWARNAAN BUNGA SEDAP MALAM



## PENINGKATAN KUALITAS BUNGA POTONG PENINGKATAN KUALITAS DENGAN PEWARNAAN



Oleh:

*Jr. Fitiiek Widayastuti, M.S*

JURUSAN AGROTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA

## PENDAHULUAN

Di Indonesia, perdagangan bunga potong, untuk pasar dalam negeri maupun untuk ekspor. Bunga potong dibutuhkan terutama untuk hotel-hotel, rumah-rumah makan, kantor-kantor, dan beberapa untuk kebutuhan masyarakat. Dan kebutuhan akan bunga potong ini akan semakin meningkat pada saat-saat 'musim orang punya kerja'..

Produksi bunga potong sampai saat ini masih terkumpul di sentra-sentra produksi, khususnya di berbagai daerah dataran tinggi, seperti Lembang, Cipanas, Cirebon, Sukabumi, dan lainnya. Sedang di daerah lain walaupun ada belum berkembang dengan baik atau masih dalam jumlah skala kecil. Daerah-daerah yang sebenarnya sangat berpotensi untuk budidaya, masih baru sebagian yang dikelola. Itupun belum dikelola secara intensif dan umumnya antara petani dan pedagang belum bekerja secara terpadu.

Bunga Potong hanya bisa bertahan paling lama sekitar 1-2 minggu, sehingga perlu penanganan pasca panen yang serius. Karena sifatnya (siklus yang pendek), diperlukan pasca panen yang rapi. Mulai dari panen, pengangkutan, pengemasan, dan pemasaran harus benar-benar diperhatikan, karena umumnya kerusakan terletak pada aspek pasca panen ini. Selain itu penanganan pasca panen dalam upaya untuk meningkatkan nilai ekonomi juga biasa dilakukan pada beberapa komoditas, misalnya dengan memperpanjang *life cycle* dan pewarnaan pada bunga potong.

Untuk mempertahankan kesegaran bunga dilakukan dengan berbagai cara. Pemotongan bunga dilakukan di dalam air dan

tangkai bunga dipotong miring. Pengawetan yang sudah banyak dilakukan diantaranya dengan pencelupan dalam sitokinin atau perak nitrat, pemberian asam sitrat dalam air vas, perlakuan larutan gula atau garam pada media dalam vas.

Sedangkan pewarnaan bunga dilakukan untuk memenuhi selera konsumen. Satu jenis bunga dapat terdiri dari bermacam warna, merah, kuning, ungu, putih, dan lain-lain. Atau mungkin hanya mempunyai satu warna, seperti Melati dan Sedap Malam. Kenyataan di alam, warna bunga tidak lengkap, ada beberapa pigmen warna yang tidak ditemukan, misalnya warna biru. Selain itu tidak semua bunga mempunyai keragaman warna, Agar lebih menarik dan meningkatkan nilai jual, beberapa bunga dapat diwarnai sesuai yang dikehendaki, misalnya pada bunga Mawar, Gladiol, Anyelir, Melati, dan Sedap Malam.

Hampir semua warna bisa diaplikasikan pada bunga. Warna kuning dan merah adalah warna yang responnya paling baik untuk bunga. Setiap bunga menghasilkan motif berbeda pada pewarnaan. Warna bunga yang dihasilkan dipengaruhi oleh jenis bunga, jenis pewarna, konsentrasi, dan lama perendaman. Semakin lama waktu perendaman dan semakin tinggi konsentrasi pewarna yang digunakan, warna bunga yang dihasilkan menjadi semakin gelap.

Jenis pewarna bunga bermacam-macam, disarankan untuk menggunakan pewarna makanan, karena lebih aman. Keunggulan pewarnaan bunga adalah penampilan bunga menjadi lebih menarik, *life cycle* lebih panjang, dan warna bunga dapat disesuaikan dengan keinginan.



## TUJUAN

1. Meningkatkan pengetahuan tentang bunga potong
2. Memberikan ketrampilan pewarnaan bunga Sedap Malam

## MANFAAT

1. Mengembangkan kreativitas dalam pemilihan bunga untuk rangkaian bunga
2. Meningkatkan nilai jual bunga Sedap Malam
3. Sebagai pengetahuan awal tentang teknik pewarnaan bunga, yang bisa diuji cobakan untuk diaplikasikan pada jenis bunga yang lain.

===TM===