



# Tanaman Hias

Dari Hobi  
Hingga Bisnis



**Kementerian Pertanian Republik Indonesia**  
**Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian**  
**2021**

# Tanaman Hias

## Dari Hobi Hingga Bisnis

Cetakan 1, 2021

Hak cipta dilindungi undang-undang  
©Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian, 2021

Tim Penyusun  
Pengarah : Kepala Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian  
Penanggung Jawab : Koordinator Substansi Penyebaran Teknologi Pertanian  
Penulis : Okky Steviano  
Eni Kustanti  
Ilustrator : Hanif Muzaki  
Perancang Sampul : Heru Tri Handoko  
Editor : Yani Trisnawati  
Slamet Sutriswanto  
Ifan Muttaqien

---

Katalog dalam terbitan (KDT)

---

STEVIANO, Okky  
Tanaman Hias dari Hobi Hingga Bisnis/ Okky Steviano dan Eni Kustanti.--Bogor: Pusat  
Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian, 2021  
iv, 48 hlm.: ill.; 23 cm

ISBN 978-902-322-064-9  
978-602-322-065-6 (PDF)

1. Tanaman Hias	2. Hobi	3. Bisnis
I. Judul	II. Kustanti,E.	

---

635.9

Diterbitkan oleh:  
Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian  
Jalan Ir. H. Juanda No. 20 Bogor 16122  
Telp. +62-251-8321746. Faks. +62-251-8326561

## KATA PENGANTAR


Tanaman hias merupakan salah satu komoditas pertanian yang keberadaannya menjadi daya tarik tersendiri. Hal yang menjadi daya tarik tanaman hias ialah nilai estetika yang dimilikinya. Keberadaan tanaman hias dibutuhkan masyarakat sebagai dekorasi, hiasan yang melengkapi berbagai acara penting. Nilai jual tanaman hias merupakan salah satu daya tarik berkembangnya bisnis komoditas ini. Selain di dalam negeri, pemasaran komoditas ini juga merambah hingga ke luar negeri.

Penerbitan komik ini sebagai bagian dari upaya mempromosikan tanaman hias. Informasi yang disajikan antara lain berkaitan dengan pengenalan tanaman hias sebagai hobi dan bisnis, sentra produksi tanaman hias, berbagai tanaman hias utama yang memiliki nilai jual tinggi, serta teknik pengemasan dan pemasarannya.

Semoga penerbitan komik ini dapat melengkapi informasi mengenai komoditas tanaman hias dan bermanfaat bagi masyarakat secara umum.

Bogor, Juni 2021

Kepala Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian



DR. Ir. Abdul Basit, M.S.

## DAFTAR ISI

TANAMAN HIAS TAK LEKANG OLEH ZAMAN | 1

A. Peta Kelompok Tanaman Hias | 4

B. Tanaman Hias: Hobi dan Bisnis | 6

C. Tanaman Hias Paling Mahal di Indonesia dan Dunia | 8

D. Sentra Produksi Tanaman Hias | 10

E. Pasar Tanaman Hias di Indonesia | 12

MENGENAL TANAMAN HIAS | 14

A. Tanaman Hias Prioritas | 20

B. Tanaman Hias Potensial | 24

TIP SUKSES MEMULAI BUDI DAYA TANAMAN HIAS | 32

A. Tip Sukses Budi Daya Tanaman Hias | 36

B. Tip Sukses Pemasaran dan Pengemasan Tanaman Hias | 39

C. Tip dan Trik Membersihkan Daun Tanaman Hias | 40

D. Tip dan Trik Membuat Pupuk Organik untuk Tanaman Hias | 44

E. Tip dan Trik Cara Membuat Pupuk Organik Cair dari Protein Nabati | 45

SEJAHTERA BERKAT TANAMAN HIAS | 46

DAFTAR PUSTAKA | 48



## TANAMAN HIAS TAK LEKANG OLEH ZAMAN

Tanaman hias adalah semua jenis tanaman yang bermanfaat untuk menambah keindahan dan kecantikan, baik itu berupa bunga, buah, daun, batang ataupun akar. Tanaman hias bisa ditanam di taman sebagai pelengkap desain lanskap, di pot dalam ruang ataupun luar ruang, serta sebagai bunga potong.

Tanaman hias telah dikenal sejak empat abad yang lalu dan terus berkembang hingga saat ini. Pada abad ke-17, pohon jeruk merupakan tanaman hias yang menjadi simbol status kekayaan di Eropa. Selanjutnya, pada abad ke-18, mulai dikenal pot tanaman hias dan Josiah Wedgwood merupakan salah satu pabrik yang pertama memproduksi pot tanaman dekoratif di Inggris. Tren pot tanaman hias terus berkembang sehingga memunculkan tren produksi rak atau lemari khusus untuk memajang tanaman hias di dalam rumah. Tren tanaman hias dalam ruangan mencapai puncaknya pada abad ke-19. Hal ini terjadi karena semakin banyak tanaman tropis dan sub-tropis yang diperjualbelikan antar negara.



## ABAD 21



Jenis tanaman yang populer pada abad ke-21 ini di antaranya: gelombang cinta (*Anthurium sp.*), Sri Rejeki (*Aglaonema crispum*), sansivieria (*Dracaena trifasciata*), puring (*Codiaeum variegatum*), kamboja jepang (*Adenium obesum*), euphorbia (*Euphorbia milii*), anggrek hitam papua (*Coelogyne pandurata*), dan kadaka (*Asplenium scolopendrium*).

## ABAD 20

Tren tanaman hias bergeser ke kaktus dan sukulen.



## ABAD 19

Buku dan majalah berkebun serta buku tips dekorasi rumah dengan tanaman hias juga semakin berkembang dan diminati. Sementara itu, tanaman anggrek menjadi bunga paling populer dan paling mahal saat itu.

## ABAD 17

Pada abad ke-17, pohon jeruk merupakan tanaman hias yang menjadi simbol status kekayaan di Eropa.

2

Pot tanaman hias mulai dikenal.



## ABAD 18

3

# A. Peta Kelompok Tanaman Hias

Berdasarkan bagian yang dapat dinikmati



Tanaman hias daun



Tanaman hias buah



Tanaman hias batang



Tanaman hias bunga

Berdasarkan tujuan budidaya



Bunga pot



Bunga potong



Bunga taman

Berdasarkan sifat tumbuh



Rumput-rumputan



Merambat



Semak rendah dan tinggi



Terna

Dari tiga pengelompokan tersebut maka dapat diringkas sebagai berikut.

Jenis	Pot	Potong	Taman	Rumput	Rambat	Semak	Terna
Hias bunga							
Hias buah	✓	✓	✓		✓	✓	
Hias batang	✓		✓		✓	✓	
Hias daun	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Tanaman hias daun tampak paling lengkap kegunaan dan jenisnya.

## B. Tanaman Hias: Hobi & Bisnis

Tanaman hias makin populer karena aroma dan keindahannya dapat menjadi penghilang stres. Menanam tanaman hias dapat menjadi hobi yang menyenangkan dan sekaligus menghasilkan.

Berbagai tanaman hias yang sedang tren pada masanya memiliki harga berkali lipat dari harga tanaman lainnya, bahkan ada yang bernilai ratusan juta sampai miliaran. Tanaman hias telah berkembang menjadi bisnis yang menggurita dari hulu sampai hilir, mulai dari usaha pembibitan, sarana budi daya, bunga potong sampai parfum. Banyak juga bisnis lain yang berkembang karena tanaman hias, di antaranya usaha distribusi, *event organizer*, dan pariwisata.



Pembibitan



Sumber: [www.liputan6.com](http://www.liputan6.com)

6



Sumber: [www.tribunnews.com](http://www.tribunnews.com)

Bunga potong



Sumber: [www.kompasiana.com](http://www.kompasiana.com)

Distribusi

Pariwisata



Sumber: [www.touristcompanies.org](http://www.touristcompanies.org)

Event Organizer



Sumber: [www.organizer.com](http://www.organizer.com)

Sumber: [www.detik.net](http://www.detik.net)

Parfum



7



## C. Tanaman Hias Paling Mahal di Indonesia dan Dunia



Sumber: [www.blogpicture99.com](http://www.blogpicture99.com)

- **Anggrek hitam (*Cymbidium Kiwi Midnight 'Geyserland'*).**

Bunga silangan yang sangat cantik, kelopaknya berwarna ungu pekat yang terlihat seperti hitam, sedangkan bagian tengahnya berwarna pink cerah. Bunga yang populer tahun 2001-2015 ini sangat langka dan jarang ditemukan. Keindahan dan kelangkaannya membuat anggrek ini berharga sampai Rp100 juta.



Sumber: [www.fabelio.com](http://www.fabelio.com)

- **Janda bolong (*Monstera adansonii variegated*).**

Mendadak terkenal pada masa pandemi tahun 2020. Tanaman ini memiliki daun yang berlubang-lubang sehingga tampak unik. Namun, budidayanya tidak sulit. Harganya yang mencapai Rp100 juta lebih diakibatkan oleh tren.

8

- **Mawar Juliet (*Rosa ausleap*)**

Mawar ini merupakan jenis bunga termahal di dunia dengan harga 5 juta dollar Amerika (sekitar 73 miliar rupiah). Bunga ini sangat indah dengan warna aprikot. Bunga ini dibudidayakan oleh David Austin dengan biaya 200 milyar dan membutuhkan waktu 15 tahun hingga tercipta warna, aroma, dan bentuk yang indah tersebut. Konon, bunga ini hanya bisa mekar dengan bantuan badai. Jika tidak terjadi badai, maka bunga ini akan gagal mekar dan tidak bisa dipanen.



Sumber: [www.play.google.com](http://www.play.google.com)

- **Rothschild's Orchid (*Paphiopedilum rothschildianum*)**

Sampai sekarang hidup liar di Kinabalu National Park, Malaysia, harganya Rp73juta/batang. Anggrek Rothschild menjadi salah satu jenis bunga anggrek termahal karena bentuk bunganya sangat indah. Bunga indahinya muncul setiap 8 tahun sekali.



Sumber: [www.alamy.com](http://www.alamy.com)

- **Bunga saffron (*Crocus sativus*)**

Bunga indah yang benang sarinya dapat diolah menjadi rempah termahal. Saffron dibeli per pon setelah dipetik dengan teliti dan dikeringkan. Dibutuhkan sekitar 80.000 bunga untuk membuat 500 gram saffron. Harga rempah ini di pasaran dunia bisa mencapai USD 5.000 atau sekitar Rp70 juta per 450 gram.



Sumber: [www.irandriedfruit.com](http://www.irandriedfruit.com)

9

Menurut data BPS, produksi tanaman hias di Indonesia hingga triwulan II tahun 2020 mencapai 342.422.465 *pieces* (pcs). Sementara itu, volume ekspor benihnya mencapai 4.176.294 kilogram atau setara dengan USD 12.176.244. Besarnya angka ekspor benih tanaman hias menunjukkan bahwa bisnis benih tanaman hias masih sangat terbuka.

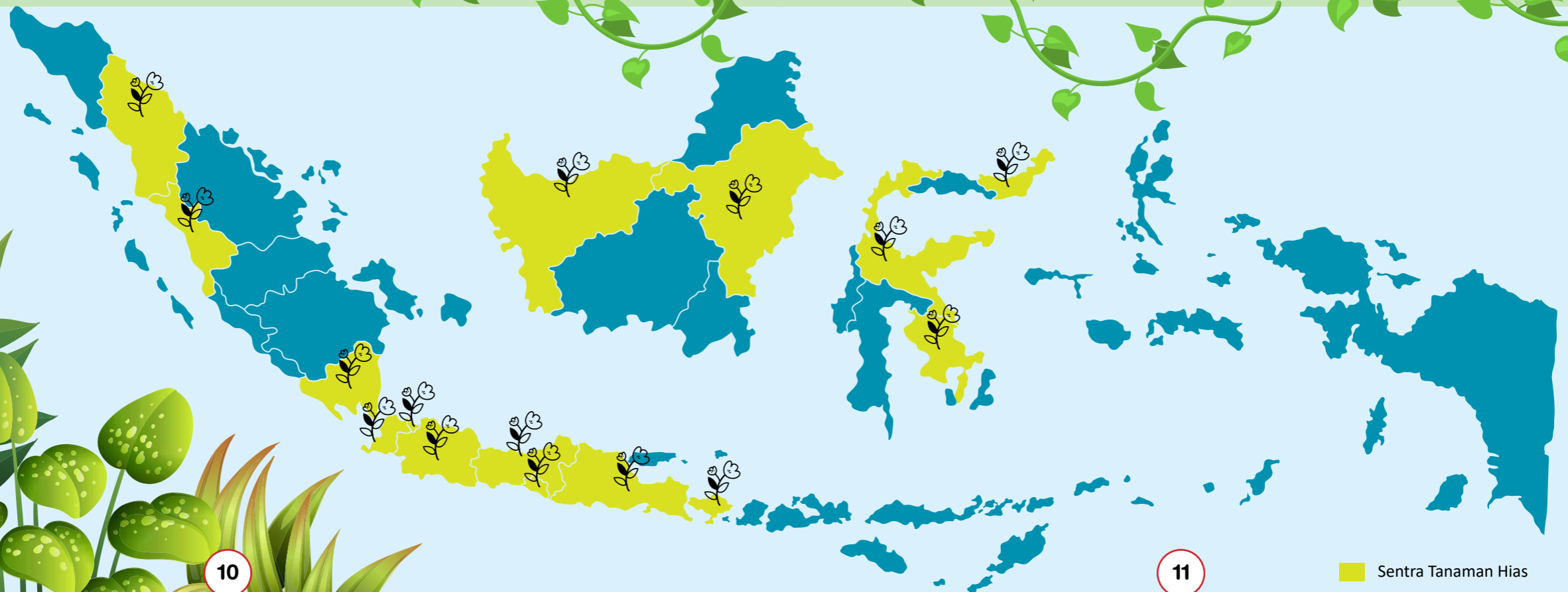
Direktur Jenderal Hortikultura Kementerian Pertanian melaksanakan program GEDOR Horti (Gerakan Dorong Produksi, Daya Saing dan Ramah Lingkungan Hortikultura) yang berfokus pada upaya peningkatan mutu dan produktivitas produk hortikultura melalui penerapan sistem jaminan mutu bersertifikasi.

Benih tanaman hias yang di ekspor, meliputi kuping gajah (*Anthurium sp.*), sirih gading (*Philodendron sp.*), talas talasan (*Alocasia spp.*), alamanda (*Allamanda sp.*), Little ruby (*Alternanthera dentata*), spathiphyllum (*Spathiphyllum sp.*), amaryllis (*Amaryllis sp.*), begonia (*Begonia sp.*), cocor bebek (*Kalanchoe pinnata*), ekor tupai (*Asparagus densiflora*), dracaena (*Dracaena sp.*), cemara udang, beringin (*Ficus sp.*), pedang-pedangan (*Sanseveria spp.*) dan

chines elm (*Ulmus sp.*). Sentra produksi benih untuk ekspor berada di Bogor, Blitar, Malang, Pekanbaru, dan Pontianak. Negara tujuan ekspornya meliputi Singapura, Amerika, Australia, Polandia, dan Jerman.

Sementara itu, sentra produksi tanaman hias yang besar berada di propinsi Sumatera Barat, Sumatera Utara, Lampung, DKI Jakarta, Jawa Barat, Banten, Jawa Tengah DI Yogyakarta, Jawa Timur, Bali, Kalimantan Barat, Kalimantan Timur, Sulawesi Utara, Sulawesi Tenggara, dan Sulawesi Tengah.

## D. Sentra Produksi Tanaman Hias di Indonesia





Sumber: [www.triptrus.com](http://www.triptrus.com)

## E. Pasar Tanaman Hias di Indonesia

Pasar tanaman hias dimeriahkan dengan berbagai ajang promosi, di antaranya Tomohon Internasional Flower Festival (TIFF). Selain promosi dalam bentuk festival, tanaman hias terus berkembang menjadi bisnis yang menjanjikan. Tanaman hias hadir dalam suka maupun duka.

Kegiatan perdagangannya marak baik di pasar tradisional maupun pasar dalam jaringan (*online*). Pasar bunga yang terkenal di Indonesia, di antaranya pasar Rawa Belong-Jakarta, kota Batu-Malang, dan pasar bunga Wastu Kencana-Bandung. Selain itu, penjualan bunga dan tanaman hias lainnya ada hampir di semua wilayah. Baik berupa toko maupun pajangan pinggir jalan.

Sentra Tanaman hias di Jabodetabek di antaranya Pasar Rebo, Senayan, Pasar Tanaman Hias BNR, Jalan Dadali Bogor, Jalan Juanda-Depok, Sawangan-Depok, Cikokol-Tangerang, dan sentra tanaman hias Chairil Anwar-Bekasi.

Pasar bunga yang terkenal di Indonesia



Rawa Belong-Jakarta

Sumber: [www.pbs.twimg.com](http://www.pbs.twimg.com)



Batu Malang

Wastu Kencana Bandung

Sumber: <http://www.pasarbungawastukencana.com>

## Sentra Tanaman Hias di JABODETABEK



Pasar Rebo

Sumber: [www.kontan.co.id](http://www.kontan.co.id)



Jalan Dadali

Sumber: [www.lovelybogor.com](http://www.lovelybogor.com)



Sawangan

Sumber: [www.informasi-usaha.com](http://www.informasi-usaha.com)



Cikokol

Sumber: [www.liputan6.com](http://www.liputan6.com)

# MENGENAL TANAMAN HIAS PRIORITAS & POTENSIAL

Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian (Balitbangtan) Kementerian Pertanian telah menetapkan dua kategori komoditas yang dihasilkan Balai Penelitian Tanaman Hias (Balithi) dalam pelaksanaan program penelitian dan pengembangan tanaman hias, yaitu komoditas prioritas dan komoditas potensial. Yang termasuk komoditas prioritas adalah anggrek sebanyak 56 varietas dan krisan sebanyak 103 varietas unggul (Balithi, 2020). Sementara itu, yang termasuk komoditas potensial adalah mawar sebanyak 15 varietas, anyelir 6 varietas, lili 13 varietas, anthurium 7 varietas, gladiol 15 varietas, sedap malam 1 varietas, dan tanaman tropis lainnya sebanyak 7 varietas. Total varietas dalam komoditas potensial sebanyak 63 varietas (Balithi, 2020).



## A. Tanaman Hias Prioritas

Dengan penetapan di atas maka Balithi telah merilis enam jenis anggrek seperti berikut.

### 1. Anggrek *Cymbidium sp*

*Cymbidium* merupakan satu jenis anggrek yang cukup populer selain anggrek bulan dan *Paphiopedilum*. Anggrek ini kerap ditanam di luar ruangan karena memang membutuhkan banyak cahaya untuk menghasilkan bunga yang mekar lebih lama. Balithi telah merilis 5 varietas anggrek *Cymbidium*, salah satu contohnya adalah Jenar Agrihorti tahun 2019.



Kata *Cymbidium* sendiri berasal dari bahasa Yunani *kymbe* yang artinya perahu, hal ini mengacu pada bentuk bibir bunganya. *Cymbidium* adalah tanaman asli Asia Tropis dan subtropis yang meliputi Cina, India Utara, Filipina, Malaysia, Indonesia (Kalimantan), dan Australia Utara. Jenis ini umumnya tumbuh di iklim yang sejuk di dataran tinggi.

Pesona bunganya yang khas membuat tanaman ini memiliki harga pasaran yang sangat tinggi. Menurut Badan Pusat Statistik (2019) nilai ekspor anggrek ini bisa mencapai 176 juta dolar Amerika atau setara Rp2,464 triliun yang diperoleh dari negara USA, Jepang, Belanda, Korea Selatan, Australia, Vietnam, Canada, Britania, Brazil, dan Jerman.



Sumber: Dokumentasi Balithi

### 2. Anggrek *Dendrobium sp.*

Tanaman epifit dari suku *Orchidaceae* ini berbunga indah dan secara alami tumbuh menumpang pada batang pohon, namun tidak merugikan tanaman yang ditumpanginya.

*Dendrobium* biasa digunakan sebagai tanaman hias ruang atau taman. Bunganya sangat bervariasi dan indah. *Dendrobium* relatif mudah dipelihara dan berbunga.

Sejak tahun 2011 sampai tahun 2020 Balithi telah merilis 10 jenis anggrek *dendrobium*, contoh Anggun Agrihorti (2020). Usaha anggrek bisa berupa pembibitan dengan kultur jaringan, penjualan bibit alami, penjualan tanaman remaja, penjualan tanaman berbunga, dan penjualan bunga potongnya.



Sumber: Dokumentasi Balithi

### 3. Anggrek *Paphiopedilum* sp.

Di Indonesia anggrek jenis *Paphiopedilum* dikenal sebagai anggrek kantong semar karena bentuknya yang mirip dengan kantong. Balithi telah melirilis 3 varietas unggul *Paphiopedilum*, contoh dari varietas ini adalah Mauredi Agrihorti, 2019.



Penamaan *Paphiopedilum* diambil dari kata *phapos* dan *pedilon*, istilah dari Yunani kuno. *Phapos* adalah nama kota di Cyprus. Sedangkan *pedilon* artinya adalah selop. Di dunia anggrek jenis ini sering disebut dengan the Laddy's Slipper atau selop wanita. Anggrek *Paphiopedilum* terkenal dengan keindahan postur tubuhnya hingga kecantikan bunganya. Karenanya, anggrek jenis ini memiliki penggemar yang sangat banyak.



### 4. Anggrek *Phalaenopsis* sp.

Popularitas anggrek bulan di Indonesia sudah tidak diragukan lagi. Balithi sendiri telah merilis 25 varietas unggul, terbanyak di antara jenis anggrek lainnya. Contoh varietasnya adalah Permata Agrihorti, 2015.

Sesuai namanya karakter bunga anggrek bulan merekah seperti rembulan. Secara ilmiah anggrek bulan memiliki nama *Phalaenopsis* yang tergolong dalam famili *Vandaeae* dan sub-famili *Aeridinae*. Dalam bahasa Yunani phalaina berarti ngengat dan opsis berarti menyerupai. Jika digabungkan menjadi *Phalaenopsis* yang bermakna "seperti ngengat terbang".





### 5. Anggrek *Spathoglottis sp.*

Anggrek *Spathoglottis* memiliki ukuran bunga yang beragam dari yang kecil dan sempit sampai besar dan lebar dengan panjang tangkai bunga bervariasi dari yang pendek sampai tinggi. Tanaman anggrek ini seperti tanaman berbunga lain, memiliki bagian-bagian tanaman, yaitu akar, batang, daun, bunga, buah, dan biji. Balithi telah merilis 11 varietas unggul *Spathoglottis*, contoh Oase Agrihorti, 2020.

### 6. Anggrek *Vanda sp.*

Bunga vanda merupakan bagian yang menjadi daya tarik orang untuk membudidayakan tanaman hias ini. Anggrek vanda memang terkenal dengan bunganya yang sangat cantik. Tipe bunga dari anggrek vanda ini merupakan tipe majemuk. Bunganya ini tersusun pada satu rangkaian. Rangkaian ini berbentuk seperti tandan. Balithi baru merilis 2 varietas unggul anggrek ini, yaitu Nilareta Agrihorti (2020) dan Kiara Agrihorti (2020).



Bunga anggrek vanda ini tumbuh di sisi-sisi batang. Dalam satu tandannya terdiri dari 14 kuntum. Bunga anggrek vanda memiliki warna bunga yang beragam. Namun, dari semua warna bunga yang ada, bunga yang berwarna biru merupakan bunga yang paling sering dijumpai dan paling disukai oleh pencintanya.



Sumber: www.bukalapak.com

## 7. Krisan (*Chrysanthemum sp.*)

Krisan atau seruni merupakan tumbuhan berbunga yang sering ditanam sebagai tanaman hias pekarangan atau bunga potong. Tumbuhan berbunga ini mulai muncul pada zaman Kapur.

Bunga seruni adalah bagian dari tumbuhan suku kenikir-kenikiran atau Asteraceae yang mencakup bermacam-macam jenis *Chrysanthemum*. Bunga seruni ini juga dikenal sebagai bunga nasional Jepang. Aroma bunganya yang wangi dimanfaatkan sebagai campuran teh agar lebih wangi dan nikmat.



Krisan sangat populer dan bernilai ekonomi stabil. Permintaan bunga ini juga sangat tinggi, seolah tidak kenal musim. Bahkan Balithi pun paling banyak merilis varietas krisan. Sampai tahun 2020 tercatat 103 varietas unggul yang berhasil dirilis Balithi.



## Krisan Varietas Suryandari Agrihorti

Berikut ini contoh profil bunga krisan varietas Suryandari Agrihorti yang telah dirilis oleh Balithi tahun 2019. Tinggi tanaman 111–137 cm, umur mulai berbunga 59–62 hari setelah tanam,. Beradaptasi dengan baik di dataran menengah sampai tinggi dengan ketinggian 750–1.200 m dpl.



Tipe bunga *spray*, bentuk bunga ganda, jumlah kuntum bunga 10–24 kuntum per tangkai, diameter kuntum bunga 5,25–6,45 cm, hasil bunga 10–24 tangkai/tanaman/musim tanam. Lama kesegaran bunga 12–14 hari setelah panen

Sumber: [www.koppert.eg](http://www.koppert.eg)

## B. Tanaman Hias Potensial

### 1. Anthurium

Anthurium adalah jenis tanaman hias yang sangat diminati oleh masyarakat Indonesia. Selain terlihat cantik, tanaman yang satu ini ternyata memiliki harga fantastis. Anthurium memiliki bentuk yang unik dengan daun lebar. Jenis anthurium yang pernah sangat populer dan mahal adalah anthurium gelombang cinta.

Anthurium termasuk tanaman dari keluarga Araceae. Tanaman berdaun indah ini masih berkerabat dengan sejumlah tanaman hias populer semacam aglaonema, philodendron, keladi hias, dan alokasia. Anthurium memiliki jumlah jenis terbanyak, sekitar 1.000 jenis anggota marga anthurium. Balithi telah merilis 7 varietas anthurium, di antaranya Jamrud (2011) dan Red Sapphire (2011).



24

Sumber: bombastis.com

### 2. Anyelir (*Dianthus caryophyllus* L.)

Anyelir atau bunga teluki dalam bahasa Inggris disebut carnation merupakan tanaman hias pekarangan dan pot yang populer. Tanaman ini berasal dari kawasan Mediterania. Bunga anyelir memiliki warna yang terang dan berwarna-warni. Ada dua jenis tanaman anyelir, yaitu jenis satu bunga/ tangkai dan jenis banyak bunga/ tangkai (*spray*). Balithi telah merilis 6 varietas unggul, di antaranya Brenda (2011) dan Laura (2011).



Sumber: molesseeds.co.uk



Sumber: www.agrarindo.com

25

### 3. Gladiol

Gladiol merupakan tanaman bunga potong yang berbentuk herba dari famili Iridaceae. Bunga yang bisa tumbuh di ketinggian 600–1.400 m dpl ini, mempunyai nilai ekonomi yang cukup baik. Tanaman asal Afrika Selatan ini mempunyai nama latin "Gladius", yang berarti "pedang kecil", bisa tumbuh dengan baik pada tanah ber-pH 5,8-6,5 dalam suhu 10-25 °C. Perbanyakan dapat dilakukan secara vegetatif maupun generatif. Gladiol sangat toleran pada berbagai struktur tanah, dari tanah yang ringan berpasir dengan berbahan organik rendah sampai tanah yang berat berlempung atau liat.

Beberapa kultivar bunga gladiol yang telah diuji di Indonesia adalah: Red Majesty, Priscilla, Oscar, Rose Supreme, Sanclere, Dr. Mansoer, Albino, Salem, Marah Api, Queen Occer, Ceker, dan lain-lain. Salah satu tanaman potensial yang paling banyak dirilis Balithi adalah gladiol, sampai 2020 telah ada sebanyak 15 varietas, contoh: Devi (2013) dan Firda (2013).

Sumber: Dokumentasi Balithi



26



### 4. Lili

Bunga lili disebut juga bunga bakung. Lili dianggap melambangkan keanggunan. Warna bunga lili sangat bervariasi bahkan ada yang hitam. Keragaman warna tersebut dikarenakan jumlah spesies yang termasuk dalam keluarga Liliaceae ini mencapai ribuan. Indonesia melalui Balithi telah merilis 13 varietas lili ke masyarakat.

Lili dengan bunga berbentuk terompet dan berwarna putih (spesies *Longiflorum*) banyak ditanam petani Indonesia di daerah pegunungan di Sukabumi, Bandung, Semarang, Malang, dan Manado. Tanaman lili diperbanyak secara vegetatif dengan umbi. Bunganya banyak digunakan untuk berbagai acara dan menjadi favorit hiasan rumah saat hari-hari besar.

Sumber: Dokumentasi Balithi



Sumber:

27



Sumber: Dokumentasi Balithi

## 5. Mawar

Mawar (*Rosa sp.*) dijuluki ratu segala bunga karena keindahannya, keanggunan dan keharumannya. Tanaman hias ini memiliki nilai ekonomi yang tinggi, bahkan salah satu bunga termahal di dunia berasal dari kelompok mawar, yaitu juliet rose.

Selain sebagai bunga potong, mawar memiliki banyak manfaat, antara lain antidepresan, antiviral, antibakteri, antiperadangan, dan sumber vitamin C. Minyak mawar adalah salah satu minyak asiri hasil penyulingan dan penguapan daun-daun mahkota sehingga dapat dibuat menjadi parfum. Mawar juga dapat dimanfaatkan untuk teh, jelly, dan selai.

Bunga mawar mempunyai banyak warna, mulai dari putih, kuning, pink, ungu, *orange*, kuning, hitam hingga marun. Sekarang ini juga telah dikembangkan jenis mawar pelangi. Mawar tumbuh baik pada ketinggian 560-800 mdpl dengan curah hujan 1.500-3.000 mm/tahun dengan kebutuhan sinar matahari 5-6 jam/hari. Menyukai tanah liat berpasir (kandungan liat 20-30%), subur, gembur, drainase baik, kandungan bahan organik tinggi dan aerasi baik. Mengingat potensinya maka Balithi telah merilis 12 varietas mawar, contoh Pracita (2011) dan Siska (2011) dan 3 mawar mini, contoh Rosanda tahun 2003.



Sumber: [www.davidaustinroses.com](http://www.davidaustinroses.com)

## 6. Sedap malam

Sedap malam (*Polianthes tuberosa* L.) merupakan salah satu bunga potong dengan aroma wangi, susunan bunganya menarik dengan warna putih sehingga sering digunakan dalam rangkaian bunga. Tanaman ini sudah dibudidayakan dan dapat beradaptasi baik pada kondisi tropis seperti Indonesia. Balithi memang baru merilis satu varietas bunga sedap malam, yaitu Dian Arum pada tahun 2008.

Sedap malam tumbuh baik pada ketinggian 50-600 mdpl, kelembapan udara 75-90%, suhu harian berkisar 16-27 °C, jenis tanah andosol dan bertekstur liat hingga lempung berpasir dengan kisaran pH 5-7.



Sumber: Dokumentasi Balithi



Sumber: [www.sakmadyone.com](http://www.sakmadyone.com)



Sumber: [www.antarane.ws](http://www.antarane.ws)

## 7. Tanaman hias tropis:

### *Alpinia purpurata*

*Alpinia* tergolong dalam famili Zingiberaceae, genus *Alpinia* dibagi dalam 2 subgenera, yaitu *Alpinia* yang mempunyai lebih dari 70 spesies.

*Alpinia purpurata* memiliki lingkungan tumbuh di daerah dataran rendah hingga dataran tinggi, tanaman ini memerlukan naungan dengan kerapatan paranet 55% dengan kelembapan tanah yang tinggi serta kaya bahan organik. *Alpinia*

*purpurata* berbunga sepanjang tahun dan sering digunakan dalam rangkaian bunga.

Tanaman yang disebut *red ginger* ini tingginya bisa mencapai 1–5m. Daun memanjang, panjang 30-70 cm dengan lebar 10–22 cm. Rangkaian bunga terminal pada batang yang berdaun, tidak bercabang, berbentuk silindris, panjang 15–30 cm, diameter 5–10 cm, braktea berwarna merah, dan merah muda. Saat ini Balithi telah merilis 4 varietas bunga yang termasuk tanaman hias potensial ini, salah satu contohnya adalah Bethari pada tahun 2008.



## 8. *Tapeinochilos ananassae*

Dalam pertumbuhannya *Tapeinochilos ananassae* menyukai tempat yang basah dan teduh. Tumbuh di bawah sedikit naungan sampai naungan penuh dengan tingkat naungan minimal 25% terutama pada awal penanaman. Dengan berkembangnya tanaman maka pertanaman akan membentuk rumpun yang cukup besar, pada keadaan pertanaman yang luas daun akan saling menaungi sehingga peneduh dapat dihilangkan.



Braktea tanaman ini dimanfaatkan sebagai bunga dan saat ini telah dirilis 2 varietas ke masyarakat, contoh Sekar Souli pada tahun 2008.

## 9. *Zingiber spectabile*

Jahe hias atau *Zingiber spectabile* sering disebut dengan *golden shampoo ginger*, *beehive*, atau *giant shampoo ginger*. Sementara itu, di Malaysia tanaman hias ini disebut sebagai tepus tanah.

Tanaman jahe hias termasuk famili Zingiberaceae atau jahe-jahean yang banyak dijumpai di Kepulauan Peninsula. *Zingiber spectabile* lebih sering digunakan sebagai bunga potong karena keindahan sosok tanaman. Saat ini Balithi baru merilis 1 varietas unggul tanaman jahe-jahean ini.





## TIP SUKSES MEMULAI USAHA BUDIDAYA TANAMAN HIAS

Untuk memulai usaha budi daya tanaman hias penting diperhatikan beberapa hal berikut.

1. Tentukan jenis tanaman yang akan dibudidayakan



32



2. Kenali syarat tumbuh tanaman yang dipilih



Sumber: [www.petanidigital.id](http://www.petanidigital.id)

3. Siapkan lahan budidaya

33



4. Kenali tren dan pasar tanaman hias

6. Lakukan perawatan tanaman dengan benar



7. Siapkan konsep promosi, kemasan, dan distribusinya



5. Hindari hama dan penyakit

# A. Tip Sukses Budi Daya Tanaman Hias

Budi daya tanaman hias untuk pemula dimulai dengan langkah-langkah sebagai berikut.

## 1. Pilih tanaman hias sesuai kondisi lingkungan

Jika lingkungan kebun berada di dataran tinggi, pilihlah tanaman yang cocok untuk daerah sejuk seperti mawar dan anggrek. Jika lingkungan terkena cahaya matahari yang sangat terik, pilih jenis bunga yang suka cahaya matahari, seperti kaktus, euphorbia, atau bunga matahari.

## 2. Siapkan lahan atau media tanaman yang digunakan

Siapkan lahan yang akan digunakan untuk membudidayakannya. Untuk tanaman yang akan langsung dijual, bisa menggunakan pot. Untuk penanaman langsung di lahan, cukup gemburkan tanah yang akan ditanami menggunakan cangkul atau alat lainnya. Selanjutnya taburi pupuk organik.

Untuk penanaman di pot, sesuaikan ukuran pot dengan ukuran tanamannya. Jika jenis tanaman berukuran besar, ukuran pot yang dipilih juga harus lebih besar. Media tanam dalam pot bisa berupa kerikil di dasar pot, lalu lapis dengan tanah yang sudah dicampur pasir, sekam, dan pupuk organik. Perbandingan dari campuran media tanam adalah 1:1. Siram campuran tanah dalam pot sebelum mulai ditanami.



## 3. Penanaman

Setiap jenis tanaman hias memiliki cara penanaman yang berbeda-beda. Secara keseluruhan, tanaman bisa dibudidayakan dengan dua cara, yakni menggunakan biji dan menggunakan batang atau setek. Tanaman hias yang ditanam menggunakan biji, contohnya adalah bunga matahari dan aglaonema. Sedangkan tanaman hias yang dibudidayakan dengan setek, contohnya kaktus, aglaonema, dan mawar.

### Cara menanam tanam hias dengan benih



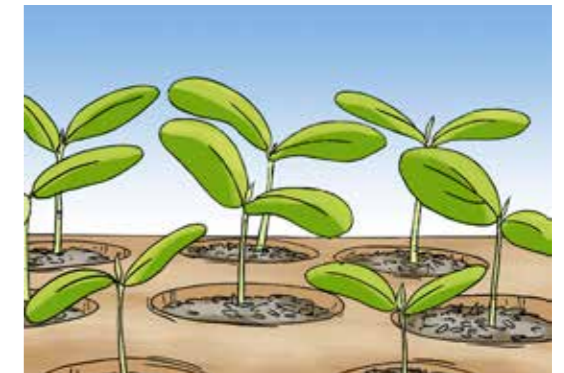
Benih direndam terlebih dahulu dalam air sekitar 2 jam.



Tiriskan



Taburkan benih pada lahan/pot pembibitan yang sudah disiapkan dengan takaran 3-5 benih per lubang.



Jika sudah agak besar pindahkan ke lahan atau pot penanaman.

### Cara menanam tanaman hias dengan setek

Pada tanaman daun seperti aglaonema, langkah setek bisa dilakukan dengan memilih tanaman yang sudah berumur dan memiliki batang kokoh. Pastikan juga tanaman daun yang sudah di setek masih memiliki sisa 5 sampai 7 daun.



Potong bagian pucuk tanaman menggunakan pisau yang tajam. Diamkan beberapa jam untuk menyembuhkan luka bekas potongan dan merangsang lapisan akar. Setelah itu, setek bisa ditanam dalam pot kecil dan diletakkan di area yang sejuk.

### 4. Perawatan tanaman hias

Perawatan tanaman dimulai dari penyiraman sesuai jenis tanaman dan kondisi lingkungan. Selanjutnya pemupukan dan pencegahan serta pengendalian hama dan penyakit tanaman hias. Perawatan lain pada tanaman hias bisa juga berupa pembentukan tanaman melalui pemangkasan atau pemberian kerangka tumbuh.



## B. Tip sukses pemasaran dan pengemasan tanaman hias

- Pengemasan  
Pengemasan tanaman hias disesuaikan dengan jarak, yaitu jarak dekat dan jarak jauh.

Untuk pengiriman jarak dekat dilakukan langkah-langkah berikut.

- Bungkus bagian akar menggunakan plastik yang sudah diberi lubang.
- Bagian batang bisa dilapisi daun pisang yang ditata melingkar atau mengelilingi batang.
- Bagian bunga dibungkus menggunakan plastik yang sudah dilubangi.



Gambar tanaman hias yang sudah siap dikirim, dengan bagian akar dibungkus plastik yg dilubangi, bagian batang dibungkus dg daun pisang melingkar, bagian bunga dibungkus plastik yg dilubangi

Pengemasan jarak jauh

- Bungkus bagian akar tanaman dalam plastik yang sudah berisi sedikit tanah.
- Gunakan plastik yang berlubang agar akar tetap bisa bernapas.
- Bungkus tanaman menggunakan pengawet *hydroxyquinoline citrate* dan sukrosan.
- Batasi bagian atas dan bawah tanaman dengan bahan yang empuk untuk menghindari benturan.
- Gunakan pengangkut yang cepat untuk mempersingkat waktu pengiriman.
- Pastikan mobil boks pengiriman dilengkapi pengatur suhu agar tanaman tidak mudah layu dan terkena jamur.



Mobil untuk pengiriman tanaman jarak dekat



Mobil untuk pengiriman jarak jauh dilengkapi pendingin

## C. Tip dan Trik Me mbersihkan Daun Tanaman Hias

Tampilan tanaman hias daun dilihat dari keindahan daunnya. Untuk itu, dapat dilakukan perawatan khusus pada daun agar tampak sehat dan mengilap. Bahan yang digunakan untuk mengilapkan daun berasal dari bahan yang ada di rumah. Berikut bahan dan cara menggunakannya.

### 1. Susu



Campurkan susu segar dan air dengan perbandingan 1:1.



Siapkan kain lap lembut atau tisu.



Kemudian, lap daun menggunakan lap yang lembut atau tisu yang dibasahi dengan campuran tersebut. Lap permukaan daun dengan pelan dan lembut.

### 2. Air sabun

Campurkan sabun lembut dengan air. Kemudian, lap daun menggunakan kain lap atau tisu yang dibasahkan dengan air tersebut. Lap daun secara lembut dan perlahan.



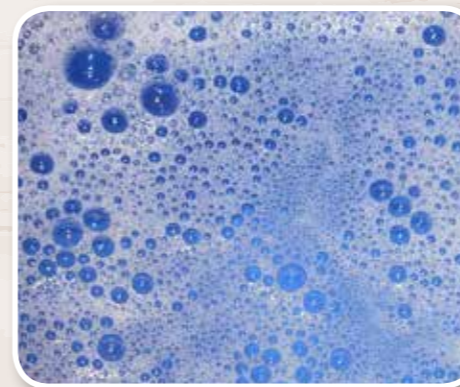
Siapkan sabun lembut



Siapkan air bening



Siapkan kain lap yang lembut



Campurkan air bening dan sabun lembut secukupnya



Lap daun menggunakan larutan sabun tadi

### 3. Mayones



Ambil sedikit mayones menggunakan handuk kertas, kemudian lap secara lembut ke permukaan daun untuk menghasilkan tampilan daun yang berkilau.



### 4. Kulit pisang

Gunakan bagian dalam kulit pisang yang lembut untuk mengelap permukaan daun. Minyak alami yang ada pada kulit pisang akan membuat daun berkilau sekaligus menebarkan wangi di sekitar tanaman. Lakukan cara ini satu kali seminggu atau kapan pun tanaman terlihat penuh debu.





## D. Tip dan Trik Membuat Pupuk Organik untuk Tanaman Hias



Sumber: [www.kompasiana.com](http://www.kompasiana.com)

Pupuk organik untuk tanaman hias dapat dibuat dari sumber protein hewani atau nabati. Berikut yang terbuat dari protein hewani.

### Bahan:

- Sebutir telur
- Tetes tebu atau monosodium glutamat (MSG) yang mengandung asam glutamat 78%, natrium 12%, dan air 10% 1 sendok makan
- Air bersih (boleh air sumur atau air kolam) 2 liter



### Alat

- Baskom
- Botol plastik bekas
- Gayung
- Corong air
- Sendok pengaduk
- Tali rafia

- Masukkan dalam botol sampai  $\frac{3}{4}$  botol, lalu tutup botolnya.
- Gantung botol menggunakan tali rafia dan letakkan di tempat yang kena sinar matahari langsung.
- Pupuk cair siap digunakan bila telah berubah warnanya menjadi cokelat.

### Cara menggunakan

### Cara membuat:

- Pecahkan telur lalu aduk di baskom
- Tambahkan MSG 1 sdm lalu aduk sampai menyatu.
- Tambahkan air 2 liter sambil terus diaduk sampai semua bahan larut.



## E. Tip dan Trik Membuat Pupuk Organik Cair dari Protein Nabati

### Bahan:

- Sampah dapur basah sebagai nitrogen, misal sisa sayuran, sisa buah busuk, dan bahan organik lainnya
- Kotoran ternak (bisa sapi, kambing, atau ayam)
- Air cucian beras
- Air cucian ikan
- Gula pasir/merah
- Air secukupnya
- Sabut kelapa tanpa kulit
- Bubuk kayu gergajian
- Mikroba pengurai, misal EM4.

### Alat:

- Ember atau tong, lengkap dengan tutup
- Pisau tajam
- Jeriken plastik
- Kayu panjang untuk mengaduk
- Selang plastik
- Lakban atau perekat lainnya
- Botol plastik

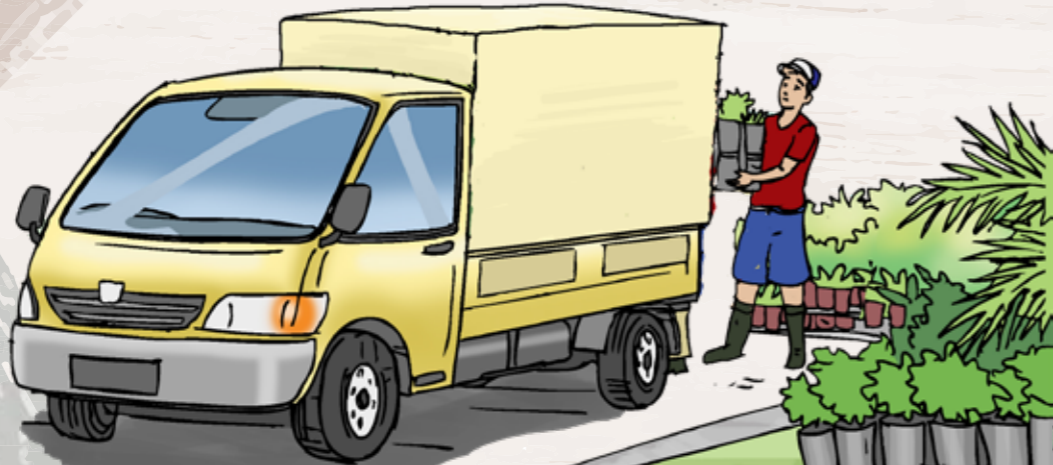
### Cara membuat:

- Larutkan mikroba pengurai (EM4) ke dalam air.
- Tambahkan pemanis alami berupa gula dan air tebu, lalu diamkan minimal 20 menit.
- Sembari menunggu mikroba bangkit, masukkan kotoran ternak ke dalam ember/tong.
- Masukkan sampah dapur yang sudah dicincang dengan halus, lalu aduk sampai tercampur merata.
- Tambahkan sabut kelapa dan bubuk kayu gergajian.
- Tuangkan larutan bioaktivator yang sudah didiamkan selama 20 menit tadi.
- Masukkan air cucian beras dan air cucian ikan, lalu aduk hingga tercampur rata.
- Tambahkan air secukupnya, perbandingan bahan cair dan padat adalah 7:13.

# SEJAHTERA BERKAT TANAMAN HIAS



Pembudidaya dan pengusaha tanaman telah merasakan manisnya bisnis tanaman hias. Dengan ketekunan, konsistensi mutu, dan ditunjang oleh inovasi dan riset maka usaha tanaman hias akan terkibar.



# Daftar Pustaka

- Admin. 2021. Pengertian Tanaman Hias, Jenis, Manfaat, dan Contohnya. <https://dosenpertanian.com/>. [30 Maret 2021]
- Agromedia, Redaksi. 2009. *Ensiklopedia Tanaman Hias*. Jakarta, Agromedia Pustaka
- ARI. 2013. Anggrek Rothschild, Salah Satu Anggrek Termahal. <https://www.anggrekmania.com/>. [29 Maret 2021]
- Bantolo. 2020. Dongkrak Ekspor, Mentan Pacu Ekspose Inovasi Tanaman Hias. <https://www.agrofarm.co.id/>. [30 Maret 2021]
- Harjanto & Nisa. 2007. *Memperbanyak Tanaman Hias Favorit*. Jakarta, Penebar Swadaya
- Nur Afifah. 2020 Manfaat Saffron, Rempah Paling Mahal di Dunia. <https://health.kompas.com/read/2020/07/25/163300668/6>. Editor : Mahardini Nur Afifah. Kompas.com [20 Maret 2021]
- Tashandra. 2020. Empat Bahan untuk bersihkan daun tanaman hias biar kinclong. Kompas.com. <https://lifestyle.kontan.co.id/>. [30 Maret 2021]
- S., Iin Hasim. 2009. *Tanaman Hias Indonesia*. Jakarta, Penebar Swadaya
- Wrantyasri, Tiffani. 2020. *Sampai Miliaran! Ini Tanaman Hias & Bunga Termahal di Dunia*. <https://www.motherandbaby.co.id/>. [30 Maret 2021]