



Alternanthera digunakan sebagai tanaman penutup tanah. Penanaman secara koloni dan rapat membentuk pola tertentu memberikan pemandangan yang cantik. Alternanthera juga bermanfaat sebagai penyemarak taman di lingkungan kampus Kementerian PUPR.

BAYAM-BAYAMAN

■ **Nama ilmiah:**
Alternanthera sp.

■ **Nama famili:**
Amaranthaceae

Bayam-bayaman ini memiliki daun menarik yakni hijau keunguan. Warna daun cenderung hijau ketika tanaman kekurangan sinar matahari. Ukuran daun kecil dengan bentuk bulat dan urat daun menyirip. Alternanthera sangat mudah beradaptasi dengan berbagai kondisi lingkungan. Jika tanaman tampak layu atau kering segera lakukan penyiraman agar kembali bugar. Bila perlu lakukan penyiraman berkala supaya tanaman tumbuh sentosa.

Sejatinya genus *Alternanthera* memiliki ratusan spesies. Populasi tanaman ini tersebar di wilayah tropis dan subtropis. Pemanfaatannya bisa sebagai tanaman taman maupun pot. Lakukan pemangkasan secara teratur untuk merapikan percabangan tanaman. Perbanyak tanaman lewat setek batang.





BUNGA KERTAS

■ **Nama ilmiah:**
Zinnia elegans

■ **Nama famili:**
Compositae

Bunga kertas merupakan tanaman penyemarak yang menarik untuk ditanam di ruang terbuka hijau. Warna bunganya macam-macam seperti ungu, merah, putih, dan jingga. Batang bunga kertas tidak mengandung zat kayu dan berukuran kecil dengan bulu-bulu halus di tiap sisinya. Tinggi tanaman hanya 50 cm.





CENDERAWASIH

■ **Nama ilmiah:**
Phyllanthus myrtifolius

■ **Nama famili:**
Phyllanthaceae

Cenderawasih atau *Phyllanthus* merupakan genus terbesar dalam keluarga Phyllanthaceae. Ada ribuan spesies tanaman dari genus *Phyllanthus* yang tersebar di kawasan tropis dan subtropis. Mereka hidup sebagai tanaman semak. Yang menarik, 20 spesies tanaman ditemukan di Pulau Jawa, termasuk *Phyllanthus myrtifolius*. Di alam, ia menghuni lokasi di dekat pinggiran sungai.

Batang tanaman cenderawasih berkayu dan keras. Daunnya kecil, berbentuk lanset, dan berwarna hijau. Pertumbuhan tanaman tergolong cepat dan rimbun. Karena itu cenderawasih menjadi pilihan tepat untuk mempercantik taman. Apalagi ia menyukai tempat tumbuh bersinar matahari penuh. Penampilan cenderawasih tambah cantik ketika berbunga. Kelopak-kelopak bunga mini berwarna merah muda hingga merah akan menyembul di antara dedaunan yang rimbun.





DAUN BAHAGIA

■ **Nama ilmiah:**
Dieffenbachia sp.

■ **Nama famili:**
Araceae



Dieffenbachia merupakan tanaman hias populer. Karakter tanaman yang hijau rimbun mewakili suasana iklim tropis. Ia tergolong bandel sehingga dapat tumbuh di berbagai kondisi lingkungan. Penampilan tanaman khas dengan daun hijau bermotif. Ada yang berbercak putih, ada pula yang berbercak kuning. Dieffenbachia bisa hidup di luar maupun dalam ruangan. Penempatan tanaman di dalam ruangan membuatnya lambat tumbuh. Pun warna daun cenderung gelap.

Dieffenbachia menyukai tanah lembap, tetapi tidak terlalu basah. Media tanam terlalu lembap mudah mengundang cendawan, sedangkan media tanam terlalu kering membuat tanaman layu. Getah daun dan batang dieffenbachia mengandung kalsium oksalat yang bisa menyebabkan gatal-gatal maupun kejang pada bibir dan lidah. Sebab itu jauhkan tanaman dari jangkauan anak-anak maupun hewan peliharaan.



JAMBU BOL

■ **Nama ilmiah:**
Syzygium malaccense

■ **Nama famili:**
Myrtaceae

Jambu bol memiliki daya adaptasi luas di lingkungan tropis, mulai dari dataran rendah sampai tinggi hingga 1.200 m dpl. Dahulu jambu bol ditanam besa-besaran di Pulau Jawa. Kini jambu eksotis itu hanya ditanam di pekarangan maupun kebun. Masyarakat mengonsumsi jambu bol dalam keadaan segar. Warna kulit buah merah keunguan, sementara dagingnya putih. Tesktur daging buahnya lembut dengan citarasa masam. Di dalam daging buah terdapat biji berbentuk bulat kecokelatan dengan diameter 2,5—3,5 cm. Buah jambu bol mengandung serat, kalsium, fosfor, vitamin A, tiamin, riboflabin, asam askorbat, dan niasin. Pada biji, kulit kayu, dan daunnya mengandung antibiotik.

Sentra penanaman jambu bol di Jawa Barat (Cianjur, Garut, Ciamis, Sumedang, Subang), Jawa Tengah (Purworejo, Boyolali, Karanganyar, Sragen, Jepara), Jawa Timur (Malang, Banyuwangi, Pamekasan), dan D.I. Yogyakarta. Batang tanaman jambu bol tegak hingga setinggi 8 m. Tajuknya rimbun, pada, dan berbentuk prisma atau kerucut. Bentuk daun panjang sedikit lonjong dengan warna hijau tua.



Batang jambu bol bermanfaat menghalau sariawan. Caranya mudah hanya dengan merebus batang. Selanjutnya, minum air rebusan itu. Bubuk daun kering jambu bol dapat mengatasi luka di lidah. Sementara akarnya berguna meredakan gatal-gatal.



KEMBANG SEPATU

■ **Nama ilmiah:**
Hibiscus rosa-sinensis

■ **Nama famili:**
Malvaceae

Bentuknya sama sekali tidak mirip sepatu. Namun, karena masyarakat India memanfaatkan kelopak bunganya menjadi semir sepatu, maka ia disebut bunga sepatu. Padahal, selain sebagai semir sepatu, kembang sepatu juga dapat menjadi semir tas. Kembang sepatu memiliki warna merah terang yang berfungsi untuk memikat polinator, misalnya serangga, agar terjadi proses penyerbukan. Masyarakat setempat memanfaatkan air perasan bunga sebagai pewarna makanan alami.

Kembang sepatu juga dimanfaatkan untuk sarana pengobatan. Daun kembang sepatu yang berlendir merupakan obat luka bakar lantaran bersifat menyejukkan. Selain itu, daun juga berkhasiat mematangkan bisul sehingga cepat pecah dan mengempis. Caranya, lumatkan dan tempelkan daun di atas bisul. Kembang sepatu juga mampu mengatasi nyeri haid. Caranya, tumbuk bunga, campur dengan cuka, lalu minum.

Dalam desain arsitektur lanskap, kembang sepatu merupakan tanaman pagar dan tabir. Kehadirannya berfungsi sebagai pembatas sekaligus mengatasi tempat dengan cahaya berlebih, berdebu, dan berpolusi.



KENCANA UNGU

■ **Nama ilmiah:**
Ruellia malacosperma
'dwarf'

■ **Nama famili:**
Acanthaceae

Tanaman *Ruellia malacosperma* 'dwarf' sering kali disebut sebagai ruellia ungu maupun kencana ungu. Ia termasuk salah satu jenis tumbuhan berbunga dalam famili Acanthaceae yang berasal dari Meksiko dan Amerika Selatan. Tumbuhan ini dikenal sebagai ruellia ungu, karena memiliki bunga yang berwarna ungu. Jenis tanaman ini sangat cocok dijadikan sebagai tanaman hias atau tanaman pembatas. Musababnya ia memiliki warna bunga yang menarik dan atraktif. Perbanyak tanaman jenis ini dapat dilakukan melalui biji maupun secara vegetatif melalui stek batang. Jenis tanaman ruellia ungu ini mudah tumbuh pada berbagai kondisi lingkungan, baik pada tempat-tempat yang mendapat intensitas sinar matahari penuh maupun pada tempat yang ternaung sebagian.

Kencana ungu tumbuh subur pada ketinggian mulai 150 m di atas permukaan laut (m dpl). Pertumbuhan tanaman cepat sehingga mudah ditanam dan diperbanyak. Daun tanaman berujung runcing, bertepi gerigi, dan berukuran panjang 6—18 cm. Susunan daun bersilang berhadapan dan tulang daun menyirip. Tangkai daunnya memiliki panjang 2 cm. Bunga berwarna ungu dengan mahkota berbentuk tabung.

Kencana ungu memiliki senyawa metabolit sekunder seperti alkaloid, flavonoid, triterpenoid, steroid, dan saponin terkandung. Ekstrak tumbuhan daun kencana ungu memiliki aktivitas antidiabetik. Senyawa-senyawa itu menunjukkan aktivitas anticendawan *Candida albicans* dan antidiabetes.



LILI AIR MANCUR

■ **Nama ilmiah:**
Hymenocallis speciosa

■ **Nama famili:**
Amaryllidaceae

Lili air mancur adalah tanaman tahunan dengan daun hijau memanjang. Tinggi tanaman sekitar 50 cm. Daunnya berbentuk lanset dengan panjang mencapai 50 cm dan lebar 10 cm. Ukuran daun semakin menyempit ke bagian tangka. Bunga lili air mancur berwarna putih. Dalam satu tandan terdapat 10 kuntum. Bentuk bunganya serupa air mancur. Penampilan bunga yang menonjol itu membuat *Hymenocallis speciosa* semakin menarik.



Penanaman lili mancur secara berkelompok di bawah tegakan pohon memberikan kesan menarik sebuah taman. Namun, kedatangan siput seringkali mengganggu pertumbuhan tanaman. Lakukan pemeriksaan rutin untuk mengecek populasi siput di sekitar tanaman.



LOHANSUNG

■ **Nama ilmiah:**
*Podocarpus
macrophyllus*

■ **Nama famili:**
Podocarpaceae

Habitat asal lohansung adalah kawasan Jepang selatan dan Tiongkok selatan. Di Jepang, tanaman ini dikenal dengan nama kusamaki maupun inumaki. Lohansung sangat populer di Jepang sebagai tanaman lanskap. Di prefektur Okinawa, masyarakat setempat memanfaatkan kayunya sebagai bahan bangunan. Yang menarik, lohansung juga bisa dimanfaatkan sebagai bahan bonsai.



Pada lingkungan hidup yang nyaman, tinggi lohansung mencapai 20 m. Warna daunnya hijau sepanjang tahun. Ukuran daunnya panjang, tetapi sempit. Panjang daun sekitar 6—12 cm, lebarnya 1 cm. Lohansung menyukai tempat teduh, tetapi cukup toleran jika ditanam di lokasi dengan sinar matahari penuh.



MANGGA

■ **Nama ilmiah:**
Mangifera indica

■ **Nama famili:**
Anacardiaceae

Mangga merupakan tanaman buah yang banyak tumbuh di Indonesia, baik ditanam sebagai tanaman kebun, pekarangan, maupun dalam pot. Tanaman yang berasal dari India ini telah tersebar luas ke Asia Tenggara. Pohon mangga rata-rata memiliki tinggi sekitar 10—40 m. Buah mangga bercitarasa manis menyegarkan. Masyarakat Indonesia mengonsumsi mangga dalam berbagai sediaan. Mangga mengandung berbagai zat yang bermanfaat bagi tubuh seperti vitamin, kalium, dan serat.

Di Indonesia tumbuh aneka jenis mangga seperti gedong gincu, manalagi, arumanis, dan agrimania. Kendala yang kerap dihadapi saat menanam mangga adalah pentilnya mudah rontok, terutama saat musim hujan. Penyebab kerontokan adalah kehadiran cendawan *Colletotrichum* sp. penyebab penyakit antraknosa. Cendawan itu merusak bunga dan malai. Indikasinya malai berwarna hitam sementara bunga dan pentil rontok. Pada musim kemarau intensitas sinar matahari tinggi. Akibatnya suhu udara di sekitar tanaman meningkat. Pohon berusaha mengurangi penguapan dengan membentuk lapisan absisi. Hal itu memicu rontoknya bunga dan pentil. Untuk mencegahnya, tingkatkan intensitas penyiraman hingga tanah basah untuk meningkatkan ketersediaan air.

Untuk mengatasi cendawan semprotkan fungisida berbahan aktif mankozeb, 56% tembaga oksida, 70% propineb, atau 75% klorotalonil dengan dosis sesuai anjuran dikemasan. Frekuensi penyemprotan dua kali seminggu. Lakukan penyemprotan sejak terbentuknya bunga hingga menjadi pentil.



MONSTERA DELICIOSA

■ **Nama ilmiah:**
Monstera deliciosa

■ **Nama famili:**
Araceae

Tanaman ini memiliki postur jangkung dengan ketinggian bisa mencapai 20 m. Batangnya tebal merambat. Sementara daunnya berukuran lebar. Pada bagian tepi daun bercelah sehingga tampak bolong. Bentuk daun yang unik membuat monstera cocok dijadikan tanaman hias rambat dalam pot maupun dekorasi interior. Masyarakat kian menggemari monstera lantaran mudah dirawat.

Monstera hanya butuh kelembapan yang cukup untuk tumbuh dengan baik. Cek saja media tanam dengan cara memasukkan satu ruas jari ke dalam media tanam. Saat masih terasa lembap, tanaman tidak perlu disiram. Jika menyimpan monstera di dalam ruangan maka lakukan rotasi. Letakkan tanaman di bawah sinar matahari pagi pada pukul 07.00—10.00 secara tidak langsung atau ternaungi. Selepas itu, letakkan kembali pot ke dalam ruangan atau tempat yang teduh. Sirkulasi udara yang baik juga kunci monstera di dalam ruangan tampil sentosa.

Jika meletakkan monstera di luar ruangan, pilihlah tempat yang terang dan tetap ternaungi sehingga tidak terpapar sinar matahari secara langsung. Lebih baik lagi jika menempatkan monstera di sebelah barat dari matahari. Tujuannya agar tanaman aman dari teriknya sinar matahari. Media tanam juga memengaruhi penampilan monstera. Pilih media tanam porous supaya akar monstera bebas bergerak.



PAKU SARANG BURUNG

■ **Nama ilmiah:**
Asplenium nidus

■ **Nama famili:**
Polypodiaceae

Paku sarang barang dapat dimanfaatkan sebagai tanaman penutup tanah maupun penghias batang pepohonan. Susunan daun melingkar dalam bentuk roset dan saling berdekatan, seperti bentuk sarang burung. Daun berwarna hijau mengilap tumbuh memanjang, ujung meruncing, tepi bergelombang, dan ibu tulang daun menonjol. Di habitat aslinya, hutan hujan tropis, tumbuh menempel pada batang pohon besar. Perbanyak tanaman melalui spora maupun pemisahan anak.





PAMPANO

■ **Nama ilmiah:**
Calathea lutea

■ **Nama famili:**
Maranthaceae



Kunci perawatan pampano adalah media tanam. Masyarakat yang tinggal di daerah sejuk bisa memberikan media tanam berupa campuran humus bambu dan andam dengan perbandingan sama. Adapun masyarakat yang tinggal di kawasan panas menggunakan campuran humus bambu, humus andam, serbuk sabut kelapa atau cocopeat, dan perlite. Perbandingan masing-masing bahan yakni 1:1:0,5:0,5.

Pilihan lain media tanam berupa campuran sekam bakar, serbuk sabut kelapa, dan perlite dengan perbandingan 1:1:0,5. Penyiraman sesuai dengan kondisi tanaman. Lakukan pengamatan sesekali pada tanaman sebab kalatea rentan terserang cendawan dan kutu. Segera potong bagian tanaman yang terserang cendawan. Sementara untuk mengusir kutu berikan insektisida. Larutkan 1 ml insektisida ke dalam 15 liter air. Lalu semprotkan cairan itu ke seluruh bagian tanaman. Frekuensi penyemprotan cukup 1—2 bulan sekali untuk pengobatan. Adapun untuk pencegahan lakukan 3—4 bulan sekali.



PHILODENDRON KATAK

■ **Nama ilmiah:**
*Philodendron
martianum*

■ **Nama famili:**
Araceae

Philodendron katak termasuk jenis philodendron berdaun sempit. Apabila dilihat sepintas maka bentuk tanaman ini menyerupai eceng gondok. Namun, jika dilihat lebih dekat maka pangkal daunnya terlihat seperti paha katak. Perawatan philodendron katak sama dengan jenis lain. Berikan pupuk lambat urai yang dicampur media setiap 3—6 bulan. Pupuk mengandung unsur nitrogen, fosfor, dan kalium seimbang. Pupuk berlebih menyebabkan philodendron menyerap unsur nitrogen tinggi sehingga tanaman cepat layu.

Untuk mencegah kekeringan gunakan media yang cukup mengikat air seperti serbuk sabut kelapa, humus, kompos, kaliandra, dan andam. Media dapat digunakan secara tunggal maupun campuran. Yang penting mengikat air dan porous. Penyiraman setiap hari atau sesuaikan dengan kelembapan media. Untuk mendeteksi, masukkan jari ke media tanam. Jika satu inci jari tangan terasa lembap, media tanam belum perlu disiram.

Sebaliknya bila jari tangan kering, lakukan penyiraman. Agar kesegaran philodendron lebih lama, berikan perlakuan khusus sebelum dimasukkan ke dalam ruangan. Semprotkan pupuk daun yang mengandung kalium ke seluruh bagian tanaman satu pekan sebelumnya. Kalium berfungsi memperkuat jaringan tanaman sehingga tahan terhadap perubahan kelembapan. Bila menggunakan pupuk akar, lakukan pemupukan 2 pekan sebelumnya dengan dosis 300 g kalium nitrat untuk setiap kubik media. Itu karena pupuk akar lebih lambat terserap oleh tanaman dibandingkan dengan pupuk daun.





SENTE

■ **Nama ilmiah:**
Alocasia macrorrhiza

■ **Nama famili:**
Araceae

Sente dengan ukuran daun yang besar menjadi tanaman pembatas di ruang terbuka hijau.

Keindahan sente terletak pada warna kontras helai dan tulang daun. Secara garis besar daun memiliki ciri berbentuk hati atau anak panah. Daun tampak tebal dan mengilap di bagian permukaan. Batang tanaman tegak bisa mencapai 1 m. Sejatinya, sente merupakan tanaman yang banyak ditemui di pegunungan. Tanaman ini menyebar di Asia Selatan, Asia Tenggara, sampai ke kepulauan Pasifik.

Bunga sente kecil dan tumbuh di sepanjang tangkai yang tegak, dengan bunga jantan terletak di bagian atas dan bunga betina di bagian bawah. Sebagian bunga-bunganya dilindungi oleh satu struktur seperti tudung. Keberadaan sente di sebuah taman memberikan daya tarik tersendiri. Yang menarik, tanaman ini juga bisa ditanam di dalam pot lalu diletakkan di dalam ruangan. Perbanyak tanaman melalui tunas anakan dan setek batang.



SIKAT BOTOL

■ **Nama ilmiah:**
Callistemon viminalis

■ **Nama famili:**
Myrtaceae

Tanaman ini berupa pohon atau perdu dengan ketinggian 20 m. Batangnya keras dan bercabang. Kulit batang berwarna abu-abu kecokelatan. Daunnya sempit, berbentuk jorong hingga lanset, panjang 6—8 cm, dan berwarna hijau muda. Pertumbuhan daun cenderung di ujung cabang yang menggantung. Perbungaan sikat botol berbentuk bulir menyerupai sikat botol. Panjang bunga 7—10 cm. Warnanya merah cerah.



Sikat botol berasal dari Australia dan telah tersebar ke daerah tropis maupun subtropis, termasuk Indonesia. Tanaman ini hidup dengan sentosa di daerah beriklim dingin yang terkena sinar matahari penuh. Ia tidak menyukai genangan air. Perbanyak tanaman dengan biji, setek batang, dan cangkok. Sikat botol berguna sebagai tanaman hias dan peneduh jalan. Bentuk bunga yang menarik menjadikan tanaman ini sering digunakan sebagai tanaman hias di halaman.



SINGONIUM

■ **Nama ilmiah:**
Syngonium sp.

■ **Nama famili:**
Araceae

Singonium dapat ditanam di tanah maupun pot. Bentuk daunnya cantik menyerupai hati. Warna daun bervariasi mulai dari hijau tua, hijau kekuningan, putih kehijauan, bahkan hijau bergurat putih pada bagian tulang daun. Singonium termasuk tanaman merambat yang dapat mencapai ketinggian 1,8 m dan menyebar sejauh 60 cm. Tanaman ini menyukai suhu yang sejuk, yakni antara 16—24°C. Selain itu, ia juga menyukai media tanam cenderung lembap.





SPATHIPHYLLUM

■ **Nama ilmiah:**
Spathiphyllum sp.

■ **Nama famili:**
Araceae



Habitat asal *spathiphyllum* berasal dari kawasan tropis. Ia menyukai tempat dengan intensitas matahari sedang. Apabila ia terlalu sering bersinggungan dengan sinar matahari maka akan muncul bintik-bintik cokelat. Ia juga menyukai media tanam cenderung lembap. Jika ditanam di tanah maka berikan saluran drainase yang baik. Sementara jika *spathiphyllum* ditanam di pot maka pastikan pot memiliki lubang pembuangan air. Lakukan penyiraman untuk menjaga media tanam tetap lembap.

Area di bawah pohon dan tidak terkena matahari langsung sangat sesuai bagi *spathiphyllum*. *Spathiphyllum* mempunyai penampilan yang indah. Daun dan bunganya sedap dipandang. Daun berbentuk bulat lonjong dengan warna hijau polos dan disertai guratan-guratan putih, kuning atau krem. Bentuk bunga seperti tongkol dan terlihat sangat unik dengan seludang putihnya.



PUCUK MERAH

■ **Nama ilmiah:**
Syzygium oleanum

■ **Nama famili:**
Myrtaceae

Pucuk merah memiliki warna daun yang unik. Daun muda berwarna merah cerah kemudian berubah hijau saat menua. Jika tidak dipangkas rutin, pucuk merah dapat tumbuh hingga 6 m dan lebar 2 m dengan bentuk tajuk cenderung kolumnar. Daun pucuk merah ini berbentuk oval dan lancip di bagian ujung. Bunga berwarna putih tumbuh berkelompok pada ujung tangkai. Buah berukuran kecil berwarna ungu kehitaman dan kerap menjadi makanan burung liar.

Pucuk merah memiliki akar tunggang yang mampu menghujam ke dalam tanah secara kokoh untuk merehabilitasi lahan, mencegah longsor, dan menyimpan cadangan air. Pertumbuhan batang pucuk merah bisa mencapai 5 m. Tanaman ini berguna sebagai penghias taman maupun jalan. Perbanyak tanaman melalui setek maupun biji. Lakukan pemupukan setiap 3 bulan dan pemangkasan berkala untuk menjaga keindahan tanaman. Letakkan pucuk merah di tempat yang banyak terkena sinar matahari. Cara itu dapat membuat tanaman terus menghasilkan tunas dan daun yang berwarna merah.

