

TANAMAN AIR UNTUK AQUASCAPE DENGAN PERAWATAN MINIMALIS

(20 Mar 2017)

Tanaman Air untuk Aquascape dengan Perawatan Minimalis

Aquascape akan terasa lebih hidup dengan penambahan tanaman air. Bukan hanya dapat mempercantik suasana di dalam akuarium tapi juga ikut menjaga keseimbangan lingkungan di dalam akuarium. Tidak hanya itu tanaman air juga difungsikan sebagai tempat berlindung ikan dan udang hias. Sama dengan tanaman di daratan, tanaman air juga memerlukan CO₂ untuk melakukan fotosintesis. Oleh sebab itu, perlu adanya penambahan tabung CO₂ yang diletakkan di dekat akuarium untuk menambah pasokan CO₂ dalam akuarium. Namun ada juga tanaman air yang tidak membutuhkan CO₂. Tanaman air tanpa CO₂ dapat tetap hidup dengan perawatan yang baik yaitu dengan mengganti 30% air dalam satu minggu sekali. Kondisi suhu dalam air harus dijaga disarankan tidak melebihi 30 derajat celcius.

Seringkali tanaman air cepat mati karena kesalahan dalam perawatannya. Oleh karena itu penting dalam pemilihan jenis tanaman air yang sesuai dengan kondisi air di dalam akuarium. Memilih tanaman air yang mudah perawatannya dan mudah beradaptasi dengan lingkungan merupakan kunci penting dalam kelangsungan hidupnya. Anda pasti tidak mau terus-menerus mengganti tanaman air dalam akuarium Anda akibat kesalahan pemilihan tanaman. Menentukan posisi atau meletakkan tanaman air juga sangat penting bagi pertumbuhannya dan nilai estetika dalam aquascape. Berikut merupakan penentuan posisi tanaman air di dalam akuarium :

Foreground - Tanaman yang ditanam di bagian depan akuarium , misalnya tanaman karpet.

Midground - Tanaman yang ditanam di bagian tengah akuarium.

Background - Tanaman yang ditanam di bagian belakang akuarium.

Berikut jenis tanaman air yang mudah perawatannya berdasarkan posisinya dalam akuarium :

FOREGROUND

Java Moss

Lumut jawa sangat cocok bagi aquascaper pemula karena perawatannya yang mudah, baik dari segi pencahayaan maupun suhunya. Tanaman air sederhana ini sangat cocok untuk dijadikan dasar akuarium. Java Moss dapat hidup dengan segala jenis cahaya dengan air bersuhu 21 - 32 derajat celcius. Idealnya lumut ini hidup dalam suhu 21 - 24 derajat celcius. Warnanya yang terang terlihat cantik dengan ikan-ikan kecil yang berenang disekitarnya. Penambahan kayu apung maupun batu dapat menambah kecantikan jenis tanaman ini. Tidak hanya mempercantik aquascape, Java Moss berfungsi sebagai rumah bayi ikan dan makanan sekunder bagi bayi ikan.

Hemianthus callitrichoides

Tanaman ini sering disebut sebagai Dwarf Baby Tears dan bisa menjadi karpet dalam akuarium karena tumbuhnya yang bergerombol memenuhi dasar akuarium. Perlu adanya pencahayaan yang cukup untuk merawat tanaman air ini karena sifat tanaman ini yang tumbuh mengikuti arah cahaya. Apabila cahayanya kurang, tanaman ini dapat tumbuh berantakan karena mencari cahaya. Suhu air yang dibutuhkan untuk memiliki tanaman ini dalam akuarium Anda yaitu sekitar 22 - 23 derajat celcius.

Hygrophila difformis

Hygropila ini dikenal juga dengan nama Water Wisteria. Tanaman air ini tumbuh dengan sangat cepat dan merupakan tanaman karpet yang dapat memenuhi lantai akuarium. Dibutuhkan pencahayaan yang sedang dengan suhu air sekitar 23 - 28 derajat celcius.

Lilaeopsis

Salah satu tanaman air untuk lantai akuarium selanjutnya yaitu Lilaeopsis. Tanaman air ini hampir mirip sifatnya seperti rumput dengan panjang 5 cm dan berfungsi sebagai tempat bersembunyi bayi ikan. Lilaeopsis perlu dipangkas apabila tanaman ini mulai menyerang tanaman aquascape lainnya. Suhu air yang diperlukan yaitu sekitar 23 - 29 derajat celcius dengan pencahayaan yang sedang.

Echinodorus tenellus

Tanaman air yang mudah perawatannya dan cocok untuk pemula jatuh kepada Echinodorus tenellus. Tanaman ini tumbuh cepat memenuhi dasar akuarium dengan pencahayaan yang baik. Pemberian suplai CO2 akan menjadikan pertumbuhan tanaman ini lebih optimal.

Marsilea minuta

Tanaman ini merupakan bagian dari keluarga pakis dan sering disebut sebagai semanggi air. Tanaman ini cocok untuk pemula karena perawatannya yang mudah dan pertumbuhannya yang cepat. Marsilea minuta akan tumbuh dengan baik pada kerikil atau pasir tanah yang kaya nutrisi. Untuk memberikan dasar yang baik bagi Marselia minuta, tanamkan 1 - 2 inci ke dalam substrat.

Eleocharis parvula

Tanaman ini lebih dikenal dengan nama Hairgrass. Banyak aquascaper yang menanam tanaman air ini karena tanaman ini tumbuh dengan cepat, lebat, dan menjadikan tampilan akuarium terlihat bersih. *Eleocharis parvula* sangat cocok untuk pemula karena mudah sekali perawatannya.

Dwarf Sagittaria

Dwarf Sagittaria juga sangat cocok untuk pemula. Perawatannya sangat mudah baik dari pencahayaan maupun kualitas airnya. Meskipun begitu idealnya kondisi air untuk merawat Dwarf Sagittaria adalah sekitar 22 - 28 derajat celsius dengan PH 6,5 - 7,5. Penambahan suplai CO2 sebenarnya dianjurkan agar pertumbuhan tanaman ini optimal, namun Dwarf Sagittaria juga mampu tumbuh dengan baik tanpa CO2. Dwarf Sagittaria dapat tumbuh mencapai 30 cm. Hal yang penting dalam pemeliharaan tanaman air ini adalah kandungan zat besi dalam airnya. Kekurangan zat besi pada tanaman ini menyebabkan daunnya berwarna kekuningan. Kekurangan zat besi dapat diatasi dengan pemberian pupuk.

MIDGROUND & BACKGROUND

Amazon Sword

Amazon Sword merupakan tanaman air yang populer dan dapat tumbuh hingga 50 cm. Amazon Sword memiliki berbagai jenis namun penyebutan namanya seringkali sama. Perbedaannya hanya terdapat pada bentuk daunnya, lebar atau sempit, namun umumnya bentuk daun Amazon Sword terlihat seperti pedang. Amazon Sword yang baik adalah yang berwarna hijau dan panjang dengan daun yang tidak berlubang dan tidak memiliki bintik-bintik coklat. Pilihlah Amazon Sword dengan struktur akar yang kuat. Memelihara Amazon Sword dalam akuarium Anda menjadikan suasana aquascape menjadi seperti hutan. Berikan latar belakang warna hitam untuk menambah kesan dramatis pada aquascape Anda. Tanaman ini tumbuh lebat sehingga cocok untuk menyembunyikan filter, daya, dan tabung pemanas dalam akuarium Anda. Suhu yang cocok adalah sekitar 22 - 28 derajat celsius dengan pencahayaan yang moderat.

African Water Fern

Tanaman ini memiliki nama latin *Bolbitis*. Tanaman ini memiliki perawatan yang mudah dan dapat tumbuh dengan sendirinya secara alami apabila suhunya cukup lembab. Dapat ditanam dengan mengikatkan akar yang telah dibersihkan pada sepotong kayu. Tanpa dipupuk pun tanaman ini dapat tumbuh dengan subur. Namun untuk mengoptimalkan pertumbuhannya, lakukan pemberian pupuk cair selama seminggu sekali dan infus CO₂. Pencahayaan yang tidak begitu terang baik untuk tanaman ini dengan suhu 20 - 26 derajat celsius.

Java Fern

Java Fern memiliki nama latin *Microsorium pteropus*. Tanaman air mudah sekali perawatannya dan banyak terdapat di toko ikan hias dengan berbagai macam jenis. Java Fern mudah sekali tumbuh dengan perawatan yang minimum dan biasanya tumbuh seperti rumput liar yang tersebar di akuarium. Java Fern dapat ditempatkan di batu, kayu, ataupun gravel. Java fern membutuhkan cahaya yang lembut dan redup. Apabila terlalu banyak cahaya yang diterimanya maka dapat mengakibatkan daunnya berwarna kecokelatan dan transparan. Tanaman ini membutuhkan suhu air 20- 28 derajat celcius dengan PH 6 - 8.

Green Tiger Lotus

Green Tiger Lotus merupakan tanaman air yang berasal dari Afrika. Daunnya yang lebar dan berwarna hijau dengan corak ungu gelap akan mempercantik tampilan aquascape Anda. Green Tiger Lotus cocok untuk diletakkan di belakang akuarium. Tanaman ini membutuhkan cahaya yang moderat. Suhu air yang diperlukan sekitar 22 - 28 derajat celcius dan PH 5 - 8.

Anubias Nana

Anubias Nana memiliki daun cantik berwarna hijau gelap dan dapat tumbuh mencapai 8 inci. Biasanya daunnya memiliki garis diagonal dari pusat daun ke ujung daun dengan daun yang berbentuk seperti bulat telur. Tanaman ini sangat cocok untuk pemula karena perawatannya mudah, namun sangat lambat pertumbuhannya. Anubias Nana dapat tumbuh baik meskipun tanpa suplai CO₂. Tanaman air ini hidup pada suhu 22 - 28 derajat celcius dengan PH 6 - 7,5. Cahaya yang moderat diperlukan dalam pertumbuhan tanaman ini.

Cryptocoryne beckettii

Tanaman ini memiliki daun hijau berwarna hijau kecokelatan dengan bentuk daun yang panjang, runcing, dan bergelombang. Ukurannya yang kecil cocok untuk lingkungan aquascape yang padat. Berikan substrat berwarna gelap untuk memunculkan kontras dengan tanaman ini. Cryptocoryne Beckettii dapat tumbuh dengan cahaya yang sangat rendah maupun terang dan hidup baik pada suhu 20 - 30 derajat celcius.

Meskipun perawatannya mudah, tidak ada salahnya untuk melakukan perawatan yang maksimal terhadap tanaman air Anda. Perawatan terbaik dapat menjadikan tanaman air awet dan terhindar dari berbagai macam penyakit tanaman. Ada baiknya untuk memberikan AQUASCAPE FERTILIZERS PRODAC CO2 PLANT untuk memberikan nutrisi pada tanaman air Anda. Pemberian substrat yang kaya mineral seperti AQUASCAPE FERTILIZERS PRODAC FERTIL PLANT dapat meningkatkan kesehatan dan pertumbuhan tanaman air.

Artikel terkait :

Tips Merawat Tanaman Aquascape dengan Pupuk Cair