



a.

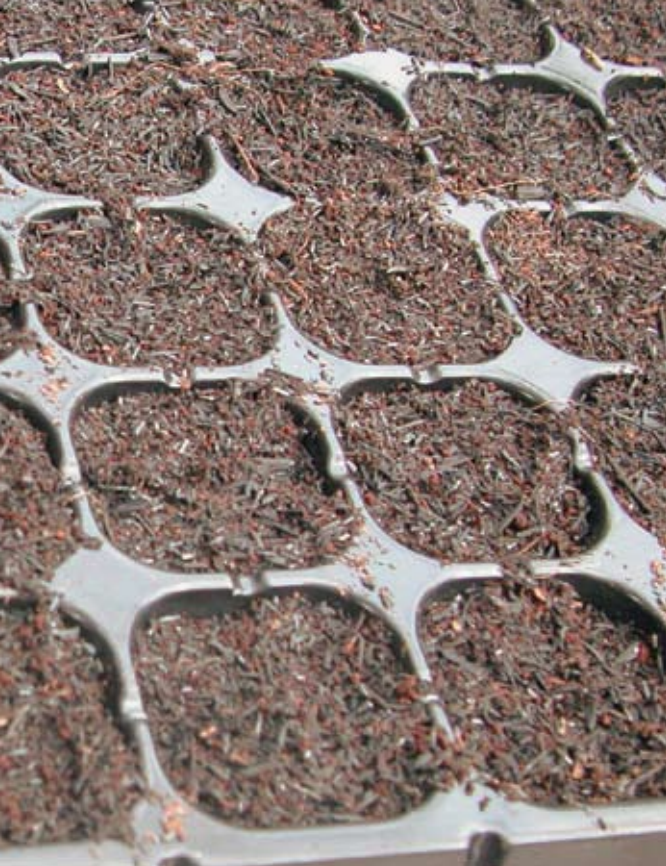


b.

### Teknik semai biji

- a. Biji berkualitas dihasilkan dari buah matang sempurna
- b. Biji dikeringanginkan setelah dikelupas





### Cara I:

1. Siapkan tray dan isi dengan media

2. Semai satu biji per lobang lalu tutup dengan media campuran pakis, sekam bakar, dan cocopeat



3. Simpan wadah persemaian di tempat teduh dan siram setiap pagi dan sore hari



4. Pindahkan bibit ke pot soliter setelah berumur 2—3 bulan atau berdaun 2—3 helai

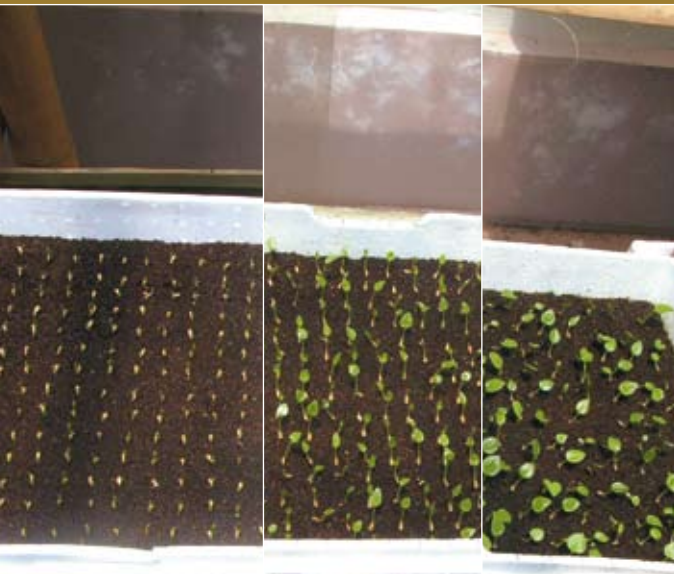




## Cara II:

1. Siapkan styrofoam ukuran 30 cm x 50 cm lalu isi media pakis kasar di bagian bawah dan pakis halus di atasnya. Semai biji berjarak tanam 2 cm x 2 cm tanpa ditimbun lalu tutup dengan kaca

2. Semprot biji setiap 2 kali sehari dengan membuka kaca penutup terlebih dahulu



3. Empat hari kemudian biji berkecambah dan dipindah. Buat lubang sedalam 1 cm pada wadah baru lalu masukkan akar kecambah dan timbun

4. Tiga sampai empat bulan kemudian bibit dipindah ke pot soliter.





## Tip semai biji

Lapisan jelly yang membungkus biji berpotensi mendatangkan jamur. Jika hal itu terjadi, kerusakan biji tidak bisa dihindari. Untuk mencegahnya ada cara mudah. Setelah dipetik, pencet buah sampai bijinya keluar kemudian rendam dalam air. Sekitar 10 menit kemudian biji telah diselimuti jelly nektar. Ambil biji dan keringkan di atas koran. Setelah benar-benar kering, biji kemudian direndam lagi di air. Bila tidak terbentuk jelly, benih sudah siap disemaikan.

### **Sphagnum moss**

Sphagnum moss juga bisa digunakan sebagai media semai anthurium. Pemakaian moss sebagai media semai memudahkan pemindahan tanaman dari persemaian. Tanaman mudah dicabut tanpa menimbulkan luka pada perakaran. Akibatnya proses adaptasi di lingkungan baru lebih mudah. Siapkan wadah plastik ukuran 20 x 30 cm atau 30 x 40 cm yang diisi pecahan genting hingga 1/3-nya, sisanya (2/3) diisi dengan moss. Setelah dipadatkan dan diratakan, buat lubang-lubang kecil sebagai tempat biji. Biji ditutup tipis-tipis dengan serbuk moss dan disiram dengan sprayer. Tutup bagian atas persemaian dengan plastik bening. Sebulan kemudian biji mulai bertunas dan tutup plastik bisa dilepas.