

Alpinia purpurata



Lingkungan tumbuh:

- Dataran rendah – dataran tinggi
- Memerlukan naungan dengan kerapatan net 55%
- Kelembaban tanah yang tinggi + mulsa jerami
- Kaya akan bahan organik

Budidaya:

- Lahan digemburkan + sekam, kompos/pupuk kandang
- Jarak tanam 1 x 1 m
- Pupuk NPK diberikan diberikan setiap bulan
- EC media ± 1.0
- Penggunaan naungan plastik tanaman akan tumbuh optimal
- Perbanyak dengan menggunakan pemotongan rimpang, anakan yang tumbuh pada braktea

Hama dan penyakit utama:

- Hama: kumbang hitam menyebabkan kerusakan pada daun, juga *aphid*, hama ini mengakibatkan timbulnya embun jelaga yang melapisi braktea sehingga nampak hitam dan tidak layak panen
- Penyakit: *Xanthomonas* sp. yang menyebabkan kebusukan pada rimpang dan batang

Keunggulan tanaman:

- Tanaman berbunga sepanjang tahun
- Braktea dengan kemekaran berapa pun dapat digunakan dalam rangkaian

Pasca panen:

- Ukuran panen yaitu minimal panjang batang 90 cm dengan diameter batang 1 cm
- Bunga dipanen pada tingkat kemekaran braktea 50-75% dan disertai hanya 1 atau 2 helai daun
- Setelah panen batang harus segera dimasukkan dalam air
- Karena seringkali ada hama yang tersembunyi diantara braktea sebaiknya braktea dicelup dengan insektisida selama 5 menit
- Braktea mempunyai respon positif pada bahan pengawet bunga (preservative), penggunaan 4% gula + 200 ppm HQC akan memperpanjang kesegaran bunga potong

Tapinochilos ananassae



Lingkungan tumbuh:

- Dataran rendah – dataran tinggi
- Memerlukan naungan dengan kerapatan net 55%
- Kelembaban tanah yang tinggi + mulsa jerami
- Kaya akan bahan organik

Budidaya:

- Lahan digemburkan + sekam, kompos/pupuk kandang
- Jarak tanam 1 x 1 m
- Pupuk NPK diberikan diberikan setiap bulan
- EC media ± 1.0

- Perbanyak dengan menggunakan pemisahan rumpun, cabang udara sekunder, tersier, kuartar dan setek batang

Hama dan penyakit utama:

- Hama: siput tak berumah yang bersembunyi diantara braktea sehingga menyebabkan kotornya braktea juga *white fly* pada daun
- Penyakit: *Xanthomonas* sp. yang menyebabkan kebusukan pada rimpang dan batang

Keunggulan tanaman:

- Tanaman berbunga sepanjang tahun
- Tidak ada hama dan penyakit serius yang sampai mematikan tanaman
- Braktea dengan kemekaran berapapun dapat digunakan dalam rangkaian
- Braktea akan tetap segar di lapang bila tidak dipanen, ukuran akan memanjang dan membesar, ketahanan braktea di lapang sampai 8 bulan
- Semua ukuran dapat dimanfaatkan sebagai bunga potong

Pasca panen:

- Setelah panen braktea dicuci dengan air yang ditambah deterjen
- Braktea ditiriskan dan dibungkus dengan kertas dan diberi selotip
- Tidak responsive terhadap bahan preservative, dengan pembungkusan plastik braktea akan bertahan pada kondisi baik sampai 7 hari

Zingiber spectabile

Lingkungan tumbuh:

- Dataran rendah – dataran tinggi
- Memerlukan naungan dengan kerapatan net 55%
- Kelembaban tanah yang tinggi + mulsa jerami
- Kaya akan bahan organik