

## RINGKASAN

### **Proses Penanganan Panen dan Pasca Panen Tanaman Inca Lili (*Alstroemeria Sp.*) di PT Wahana Kharisma Flora Kota Batu – Jawa Timur.**

Almira Anargya Sahda D31192302, Tahun 2021, 55 Halaman, Manajemen Agribisnis Politeknik Negeri Jember, Rizal Perlambang CNAWP, SE, MP (Dosen Pembimbing), Pariyanto (Kepala Kebun)

Tanaman Inca Lili (*Alstroemeria Sp.*) merupakan jenis tanaman hias bunga potong yang dimanfaatkan bunganya. *Alstroemeria* adalah bunga yang baru-baru ini cukup populer di dunia. *Alstroemeria* berasal dari Amerika Serikat dengan Chili dan Brasil sebagai pusat keragaman utama yang dikenal dengan tepal warna-warni dan hibrida. *Alstroemeria* atau biasa disebut tanaman hias inca lili merupakan salah satu bunga yang termasuk kedalam 10 bunga potong terpenting di dunia. Dan tanaman inca lili merupakan bunga hias yang memiliki nilai ekonomis yang tinggi.

Tanaman Inca lili ini sering disebut sebagai Peruvian lili karena berasal dari daratan Peru-Brazil. Inca lili termasuk dalam family *Alstroemeria* ceae dengan nama latin *Alstroemeria sp.* Kondisi agroklimat yang cocok untuk tumbuhnya inca lili yaitu pada ketinggian 400-1500 mdpl dengan intensitas cahaya sebesar 25-50% dan temperatur 15-25°C dengan kelembapan udara mulai dari 70-90%. Suhu udara sangat mempengaruhi panajng batang bunga, tanaman yang tumbuh pada suhu dingin akan memiliki batang yang pendek dan tebal sedangkan pada suhu yang tinggi akan menghasilkan batang yang tinggi dan mudah rapuh.

*Alstroemeria* mempunyai 6 helai mahkota, 3 yang terluar berukuran lebih panjang dann lebih lebar, sedangkan 3 didalam lebih pendek dan jauh lebih kecil. Mahkota mempunyai variasi bunga dasar yang cantik. Macam-macam warna mahkota bunga *Alstroemeria* yang putih kekuningan., serta kuning Bibit tanaman

ini ditanam pada ketinggian kurang lebih 1200 mdpl. Bunga *Alstroemeria* yang dibudidayakan di PT. Wahana Kharisma Flora terdiri dari 5 jenis warna yaitu *Alstroemeria* salem (*pluto*), *Alstroemeria* putih (*capri*), *Alstroemeria* ungu (Marina), *Alstroemeria* pink (*flamengo*), *Alstroemeria* merah (*ibizi*).

Perawatan atau pemeliharaan manajemen on farm merupakan salah satu kegiatan penting untuk merawat bunga sebelum dipanen. Seluruh kegiatan dilakukan sesuai dengan Standart Operasional (SOP) yang telah ditetapkan oleh perusahaan. Salah satu kegiatan yang paling penting selain perawatan juga perlu diperhatikan yaitu kegiatan penanganan panen dan pasca panen untuk menjaga kesegaran bunga sebelum sampai pada tangan konsumen. Kegiatan panen yang dilakukan meliputi prapanen dan panen *Alstroemeria*. Selanjutnya adalah kegiatan pasca panen meliputi persiapan pasca panen, pengemasan, dan pemasaran. Jumlah permintaan pesanan bunga setiap harinya harus dikirim ke seluruh jaringan PT Wahana Kharisma Flora yang tersebar di kota-kota penting di Jawa Timur dan Bali.