

## RINGKASAN

Strawberry ditemuokn pertama kalo di chili, Amerika. Salah satu spesies tanaman strawberry yaitu *Fragaria Chiloensis L* menyebar keberbagai negara Amerika, Eropa dan Asia. Dengan berkembangnya teknologi pertanian saat ini maka tanaman strawberry kini dapat tumbuh di negara yang beriklim tropis. Indonesia adalah salah satu negara yang membudidayakan tanaman strawberr dengan berbagai jenis yaitu osogrande, selva, earlibrite (*holibert*), California, Chandler. Jenis yang dibudidayakan P4S Arboretum Farm yaitu jenis strawberry California. Tanaman strawberry dapat tumbuh dengan baik didaerah Batu karena merupakan dataran tinggi dengan curah hujan kisaran 600-700 mm/tahun, uah yang dihasilkan P4S Arboretum Farm cukup bagus. Tanaman ini membutuhkan media tanaman yang banyak mengandung bahan organik, paa petani menggunakan media tanam tanah liat, yang berpasir, kompos,cocopit, dan sekam kering. Penyiraman strawberry dilakuan 3 kali sehari menggunakan timer yang terpasang di green house, setiap polibag terpasang stik yang berguna untuk mengaliri air atau pupuk AB Mix yang dilarutkan dalam drone besar sehingga dapat menghemat waktu pnyiraman.pembibitan yang dilakukan di P4S Arboretum Farm yaitu dengan cara merunduk, batang yang menjuntai ke bawah yang sudah berakar maka akan dijadikan bibit baru yaitu dengan menanam anakan tersebut kepolibag yang sudah diisi dengan media tanam selama seminggu, barulah bibit dapat dipindahan ke polibag yang berukuran besar agar pertumbuhan lebih maksimal. Pembibitan bibit haruslah dari indukan yang sudah menghasilkan buah dengan kualitas yang bagus.