



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang mengurniakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

RINGKASAN

ANISA FIKRI HANIFAH. Produksi Benih Stroberi Secara Vegetatif di UPTD BP3MBTP Daerah Istimewa Yogyakarta Unit Ngipiksari. *Strawberry Seed Production With Vegetative Technic at UPTD BP3MBTP Special Region of Yogyakarta, Ngipiksari Unit*. Dibimbing oleh ALDI KAMAL WIJAYA.

Stroberi adalah salah satu tanaman hortikultura buah-buahan yang dikembangkan di Indonesia. Produksi stroberi saat ini mengalami penurunan akibat kurangnya ketersediaan benih dan rendahnya pengetahuan mengenai budidaya tanaman stroberi. Solusi dari permasalahan tersebut yaitu dengan melakukan sosialisasi mengenai cara membudidayakan tanaman stroberi secara baik, dan mengembangkan lokasi penangkaran stroberi sehingga mampu menjamin ketersediaan bahan tanam dalam memproduksi tanaman ini.

Praktik kerja lapangan (PKL) bertujuan mempelajari produksi benih stroberi secara vegetatif di UPTD BP3MBTP Daerah Istimewa Yogyakarta Unit Ngipiksari. Lokasi PKL beralamatkan di Jalan Kaliurang Km 23, Dusun Ngipiksari, Desa Hargobinangun, Kecamatan Pakem, Kabupaten Sleman, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. PKL dilaksanakan selama 2 bulan yang dimulai dari tanggal 8 Februari 2021 sampai dengan tanggal 10 April 2021, dengan hari kerja Senin sampai Jumat (07.00-15.00 WIB). Kegiatan yang dilakukan saat PKL yaitu kuliah umum, praktik langsung, pengamatan, dan pengumpulan data.

Varietas stroberi yang ditanam untuk produksi benih di UPTD BP3MBTP Daerah Istimewa Yogyakarta Unit Ngipiksari yaitu varietas *California* yang berasal dari Ketep, Kabupaten Magelang, Jawa Tengah. Produksi benih stroberi secara vegetatif yang dilakukan di UPTD BP3MBTP DIY Unit Ngipiksari meliputi kegiatan pemilihan tanaman induk, penyiapan media tanam, penanaman, pemeliharaan, pemupukan, pengendalian hama penyakit, dan pemanenan bibit tanaman. Produksi tanaman stroberi dilakukan dengan 2 perlakuan yaitu dengan perlakuan setek dan perlakuan merunduk. Perlakuan merunduk menghasilkan daya tumbuh bibit yang maksimal yaitu sebesar 100%, sehingga cara ini dianggap lebih efektif dibandingkan perlakuan setek.

Kata kunci: bibit, California, daya tumbuh, rundukan, setek.

