



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Botani dan Morfologi Tanaman Stroberi (<i>Fragaria</i> sp.)	3
2.2 Produksi Stroberi Secara Vegetatif Melalui Stolon	4
III METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
3.2.1 Kuliah Umum	6
3.2.2 Praktik Langsung	6
3.2.3 Wawancara dan Diskusi	9
3.2.4 Studi Pustaka	10
3.2.5 Analisis Data	10
IV KEADAAN UMUM INSTANSI	11
4.1 Sejarah	11
4.2 Kegiatan Lembaga	12
4.3 Struktur Organisasi	12
4.5 Fungsi dan Tujuan	13
V PRODUKSI BENIH STROBERI SECARA VEGETATIF	14
5.1 Proses Administrasi Sertifikasi Benih	14
5.2 Pemilihan Lokasi Produksi dan Tanaman Induk	14
5.3 Persiapan Media Tanam	16
5.4 Penanaman	17
5.5 Pemeliharaan	19
5.6 Pemupukan	20
5.7 Pengendalian Hama dan Penyakit	21
5.8 Pengamatan Tanaman Stroberi	23
5.9 Pemanenan Bibit Stroberi	26
5.10 Pengemasan dan Pendistribusian Bibit Stroberi	26
VI SIMPULAN	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	34





DAFTAR TABEL

1	Pestisida dan perekat yang digunakan saat penyemprotan	23
2	Hasil pengamatan rata-rata parameter pertumbuhan perlakuan perundukan dan setek	24
3	Hasil pengamatan daya tumbuh pada minggu ke-4	25
4	Rekap pendistribusian benih stroberi tahun 2024	27

DAFTAR GAMBAR

1	Morfologi Tanaman Stroberi	3
2	Kantor Balai P3MBTP Daerah Istimewa Yogyakarta Unit Ngipiksari	11
3	Struktur Organisasi Balai P3MBTP Unit Ngipiksari	12
4	Screen house produksi benih stroberi di Balai P3MBTP Unit Ngipiksari	15
5	Contoh tanaman induk stroberi yang memenuhi syarat	15
6	Label benih tanaman induk stroberi varietas Knia	16
7	Kegiatan persiapan media tanam untuk stolon stroberi	17
8	Contoh stolon yang sesuai dengan persyaratan yang ditentukan	17
9	Kegiatan penanaman stolon stroberi	18
10	Hasil dua teknik penanaman pada perbanyakan stroberi	19
11	Kegiatan pemeliharaan berupa penyiraman pada tanaman stroberi	19
12	Kegiatan pemeliharaan berupa penyiangan dan <i>pruning</i> pada tanaman stroberi	20
13	Kegiatan Pemupukan sistem kocor menggunakan pupuk kandang	20
14	Kegiatan pemupukan NPK mutiara dengan sistem kocor	21
15	Hama dan penyakit yang ditemukan pada tanaman stroberi	22
16	Kegiatan penyemprotan pestisida menggunakan metode pengendalian kimiawi	23
17	Kegiatan pengukuran pertumbuhan stroberi	24
18	Kegiatan panen bibit stroberi	26
19	Kegiatan pengemasan dan pendistribusian bibit stroberi	28

DAFTAR LAMPIRAN

1	Formulir permohonan pemantauan pohon induk atau rumpun induk Hortikultura	35
2	Surat hasil peninjauan ulang sertifikasi kompetensi produsen benih hortikultura	36
3	Peta area produksi stroberi	37
4	Deskripsi Varietas Knia	38