



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Tanaman Vanili	3
2.2 Zat Pengatur Tumbuh (ZPT)	4
III METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	6
3.3 Prosedur Kerja	6
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	10
4.1 Sejarah Perusahaan	10
4.2 Struktur Organisasi	10
4.3 Fungsi dan Tujuan	10
V HASIL DAN PEMBAHASAN	11
5.1 Pemilihan Lokasi Produksi	11
5.2 Persiapan Media Tanam	11
5.3 Persiapan Benih	12
5.4 Pemberian Perlakuan Pra Tanam	14
5.5 Penyemaian dan Penyungkupan	15
5.6 Pemeliharaan dan Pengendalian Hama dan Penyakit	16
5.7 Pengamatan dan Pengumpulan Data	17
VI SIMPULAN DAN SARAN	22
6.1 Simpulan	22
6.2 Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN	27
RIWAYAT HIDUP	31





DAFTAR TABEL

1. Data setek tanaman vanili terserang hama dan penyakit pada minggu kedua setelah tanam	16
2. Hasil pengamatan daya tumbuh benih tanaman vanili varietas Vania 1 melalui perbanyakan setek satu ruas berdaun tunggal pada jenis perlakuan dan ruas	18
3. Hasil pengamatan morfologi pertumbuhan benih vanili varietas Vania 1 melalui setek satu ruas berdaun tunggal pada jenis perlakuan dan ruas	19

DAFTAR GAMBAR

1. Lokasi produksi benih vanili (a) kebun induk vanili (b)	11
2. Campuran media tanam dan insektisida karbofuran 3% (a) <i>polybag</i> yang sudah diisi media tanam (b)	12
3. Tanaman vanili pada panjatan (a) penyetekan sulur menggunakan <i>cutter</i> (b)	13
4. Jenis setek : setek sulur panjang (a) setek satu ruas berdaun tunggal (setek pendek) (b) setek ruas satu (pucuk) (c) setek ruas dua (d) setek ruas tiga (e)	13
5. Air kelapa (a) gula pasir (b) IBA (c) <i>root up</i> (d) perendaman setek (e) pengaplikasian <i>root up</i> pada setek (f)	14
6. Penyiraman <i>polybag</i> dengan air (a) penanaman setek vanili (b) penyungkupan menggunakan plastik <i>polyethylene</i> (c) penanaman setek di persemaian (d)	15
7. Pengukuran suhu dan kelembapan udara dalam sungkup menggunakan alat hygrometer	16
8. Gejala tanaman terinfeksi cendawan	16
9. Pupuk daun Gandasil D (a) insektisida Deltametrin 25 g l ⁻¹ (b) penyemprotan pupuk daun (c)	17
10. Kriteria setek hidup (a) setek dorman (b) setek mati (c)	17

DAFTAR LAMPIRAN

1. Deskripsi vanili varietas Vania 1	29
2. Data hasil pengamatan tanpa uji lanjut	30