



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Jeruk Siam Pontianak	2
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Jeruk Siam Pontianak	3
2.3 Pemeliharaan pada Tanaman Jeruk Siam Pontianak	3
3 METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	5
3.1 Waktu dan Tempat	5
3.2 Metode Pelaksanaan	6
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	6
3.4 Analisis Data dan Informasi	7
3.5 Pelaporan	7
3.6 Metode Penyuluhan dan Pengembangan Masyarakat	8
4 KEADAAN UMUM	8
4.1 Sejarah Balai	8
4.2 Visi dan Misi	9
4.3 Tugas Pokok dan Fungsi	9
4.4 Keadaan Tanah, Topografi dan Iklim	10
4.5 Tata Guna Lahan, Keadaan Tanaman dan Produksi	10
4.6 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	10
5 PEMELIHARAAN TANAMAN JERUK SIAM PONTIANAK	11
5.1 Pemupukan pada Tanaman Jeruk Siam Pontianak	11
5.2 Pemangkasan Tanaman Jeruk Siam Pontianak	13
5.3 Pengendalian Gulma	15
5.4 Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Jeruk Siam Pontianak	17
5.5 Pengairan	20
5.6 Penjarangan Buah	20
5.7 Panen dan Pasca Panen	21
5.8 Pengemasan	21
6 HASIL DAN PEMBAHASAN	22
6.1 Hasil	22
Intensitas Cahaya	22
Suhu dan Kelembapan	24
Intensitas Hama dan Penyakit	26
6.2 Pembahasan	28
7 ANALISIS USAHA PRODUKSI PADA TANAMAN JERUK	30



8	PENGEMBANGAN MASYARAKAT	32
	DAFTAR PUSTAKA	37
	LAMPIRAN	40

## DAFTAR TABEL

1	Jadwal pemupukan padat dan cair di IP2TP Banaran	11
2	Beberapa pertanyaan dari isi kuesioner pemanfaatan limbah jeruk	35

## DAFTAR GAMBAR

1	Jenis pupuk yang digunakan di kebun IP2TP Banaran	12
2	Kegiatan pemupukan pada tanaman jeruk siam pontianak	12
3	Kegiatan Persiapan pemupukan kocor dan pemupukan kocor	13
4	Ilustrasi pola pemangkasan bentuk pada tanaman jeruk	14
5	Kegiatan pemangkasan pemeliharaan	14
6	Kegiatan pemangkasan pemeliharaan	15
7	Kegiatan pengendalian gulma secara mekanis	16
8	Kegiatan pengendalian gulma secara kimia	16
9	Hama dan penyakit yang menyerang tanaman jeruk di kebun IP2TP Banaran	17
10	Pemasangan trapping untuk lalat buah	18
11	Pengolesan larutan kapur gamping	18
12	Tanaman bunga kenikir di kebun IP2TP Banaran	19
13	Alat dan bahan untuk pengendalian hama dan penyakit secara kimiawi	19
14	Kegiatan penyemprotan pestisida di kebun IP2TP Banaran	20
15	Pengairan dengan metode alur (baris) di kebun IP2TP Banaran.	20
16	Kegiatan pemanenan buah jeruk manis pacitan di kebun IP2TP Banaran	21
17	Pengemasan dan pengangkutan hasil panen di kebun IP2TP Banaran	22
18	Alat Lux meter untuk mengukur intensitas cahaya	22
19	Kegiatan pengamatan intensitas cahaya	23
20	Intensitas cahaya matahari pada tanaman jeruk Siam Pontianak	24
21	Alat untuk mengukur suhu dan kelembapan	24
22	Grafik rata-rata suhu di dalam tajuk pohon jeruk Siam Pontianak	25
23	Grafik rata-rata intensitas serangan hama dan penyakit	26
24	Pengamatan intensitas hama dan penyakit	26
25	Penyakit pada pada tanaman jeruk	27
26	Grafik rata-rata intensitas serangan hama dan penyakit	27
27	Kegiatan penyuluhan dan sosialisasi dari pihak PPL Desa Sidomulyo	32
28	Kegiatan SL (Sekolah Lapangan)	33



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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

29 Kegiatan persentasi pengamatan hama dan penyakit oleh peserta SL	33
30 Kunjungan lapang di Balitjestro oleh pelajar TK	34
31 Olahan manisan dari kulit jeruk	36

## DAFTAR LAMPIRAN

1 Biaya Investasi	1
2 Biaya Investasi	57
3 Biaya Tetap	57
4 Biaya Variabel	58
5 Data panen buah jeruk di IP2TP Banaran periode Juli 2019 - Maret 2020	58
6 Struktur organisasi kebun IP2TP Banaran	60
7 Kuesioner	61
8 Data Responden Anggota kelompok tani Sumber Rejeki	62
9 Denah Kebun IP2TP Banaran	62
10 Daftar hadir peserta SL di Desa Sidomulyo	71



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies