



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi Tanaman Kopi	2
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Kopi Robusta	3
2.3 Pembibitan Kopi	3
2.4 Pengembangan Masyarakat Pertanian	3
3 METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	4
3.1 Tempat dan Waktu	4
3.2 Metode Pelaksanaan	4
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	5
3.4 Metode Analisis Usaha Tani	6
3.5 Metode Analisis Data dan Informasi	7
3.6 Pelaporan	7
4 KEADAAN UMUM PT PERKEBUNAN NUSANTARA XII	7
4.1 Sejarah	7
4.2 Letak Geografis Kebun	8
4.3 Keadaan Iklim dan Tanah	8
4.4 Kondisi Tanaman dan Produksi	8
4.5 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	9
5 PELAKSANAAN KEGIATAN PKL	10
5.1 Aspek Teknis	10
5.1.1 Pembibitan	10
5.1.2 Pemeliharaan Tanaman Kopi Robusta	21
5.2 Aspek Manajerial	26
5.2.1 Pendamping Mandor Pembibitan	26
5.2.2 Pendamping Mandor Pemangkas	27
5.2.3 Pendamping Mandor Pengendalian Gulma Secara Kimiawi (<i>Chemical Weeding</i>)	27
5.2.4 Pendamping Mandor Pemupukan	28
5.2.5 Pendamping Mandor Pengendalian Hama	29
5.2.6 Pendamping Mandor Besar	29
5.2.7 Pendamping Asisten Tanaman	30
5.3 Analisis Usaha Tani	30
5.3.1 Penerimaan (TR)	31
5.3.2 Biaya Produksi (TC)	31
5.3.3 Keuntungan	31
5.3.4 Kelayakan Usaha atau <i>Return Cost Ratio</i> (R/C)	31
5.3.5 Break Even Point (BEP)	31
5.4 Pengembangan Masyarakat	32





5.4.1	Sosialisasi pencegahan COVID-19	33
5.4.2	Penyuluhan Penggunaan <i>Beauveria bassiana</i>	33
5.4.3	Demonstrasi Pembuatan Silase Pakan	34
5.4.4	Buku panduan pengujian susu	34
5.4.5	Pembuatan media pemasaran	34
6	HASIL DAN PEMBAHASAN	35
6.1	Perencanaan Pembibitan (<i>Planning</i>)	35
6.2	Pengorganisasian pembibitan (<i>Organizing</i>)	35
6.3	Pelaksanaan Pembibitan (<i>Actuating</i>)	36
6.3.1	Persentase Keberhasilan Stek sambung	36
6.3.2	Intensitas Serangan Hama	36
6.3.3	Pertumbuhan Bibit Siap Salur	37
6.4	Pengawasan Pembibitan (<i>Controlling</i>)	37
7	SIMPULAN DAN SARAN	38
7.1	Simpulan	38
7.2	Saran	38
	DAFTAR PUSTAKA	39
	LAMPIRAN	41
	RIVAYAT HIDUP	59



DAFTAR TABEL

1	Data Produktivitas Kebun Bangelan 5 Tahun Terakhir	9
2	Jumlah Tenaga Kerja Kebun Bangelan Tahun 2020	9
3	Dosis Pupuk Anorganik Kebun Entres	11
4	Keberhasilan Stek-Sambung	15
5	Debit Penyiraman Air	16
6	Dosis Pemupukan Lewat Tanah Di Kebun Bangelan	17
7	Serangan hama belalang (<i>Valanga nigricornis</i>) di areal pembibitan	17
8	Serangan hama ulat jengkal (<i>Hyposidra talaca</i>) di areal pembibitan	18
9	Serangan kutu putih (<i>Bemisia tabaci</i>) di areal pembibitan	18
10	Serangan kutu hijau (<i>Aphidoidea</i>) di areal pembibitan	18
11	Kriteria Bibit Siap Salur	19
12	Pengamatan Jumlah daun	19
13	Pengamatan jumlah pasang cabang	20
14	Pengamatan tinggi tanaman	20
15	Pengamatan diameter batang	21
16	Asumsi Analisa Usaha Tani Pembibita Kopi Rosbuta	30
17	Pemetaan Transek Desa Sukamantri	33
18	Jumlah Bibit Vegetatif Di Areal Pembibitan Tahun 2020	35
19	Standar Prestasi Kerja Pembibitan	36

DAFTAR GAMBAR

1 Pembuatan Naungan	13
2 Pembuatan Sungkup	13
3 Persiapan Media Tanam Dan Pengisian Polybag	14
4 Alat Pada Kegiatan Stek Sambung	14
5 Pembuatan Stek Sambung	15
6 Penanaman Stek Sambung	15
7 Pembuatan Pupuk Geer	16
8 Pendistribusian Bibit	19
9 Pengendalian Gulma Secara Kimiawi	23
10 Pembuatan Alur Pemupukan	24
11 Pengaplikasian Pupuk	24
12 Pemasangan Botol Trapping	25
13 Penyuluhan Penggunaan <i>Beauveria bassiana</i>	34
14 Demontrasi Pembuatan Silase Pakan	34

DAFTAR LAMPIRAN

1 Peta Areal Kebun Bangelan	42
2 Peta Afdeling Besar	43
3 Peta Afdeling Kampung Baru	44
4 Perhitungan Tipe Iklim Menurut Schmidth Ferguson	45
5 Data Curah Hujan Kebun Bangelan	46
6 Peta Seri Tanah Kebun Bangelan	47
7 Struktur Organisasi Kebun Bangelan	48
8 Sampel Pengambilan Contoh Daun (SPCD)	49
9 Sampel Pengambilan Contoh Tanah (SPCT) Tahun 2017	50
10 Struktur Organisasi Afdeling Besar	51
11 Contoh Buku Rol Karyawan (PB-10.2.K)	52
12 Contoh Buku Penerimaan Hasil Pekerjaan Non Panen (PB-10.5.K)	53
13 Contoh Bon Permintaan Pengeluaran (AU.58.K)	54
14 Biaya Tetap Analisa Usaha Tani Kopi Robusta	54
15 Biaya Variabel Analisa Usaha Tani Kopi Robusta	54
16 Biaya Investasi Analisa Usaha Tani Kopi Robusta	55
17 Brosur Pencegahan COVID-19	56
18 Buku Panduan Pengolahan Susu Dan Pembuatan Silase Pakan	57
19 Media Pemasaran <i>Instagram</i>	58



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies