



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Pisang Cavendish	2
2.2 Syarat Tumbuh Pisang Cavendish	3
2.3 Klasifikasi dan Morfologi Bawang Merah	3
2.4 Sistem Tumpang Sari	3
2.5 Analisis Usahatani	4
2.6 Pengembangan Masyarakat	6
III METODE	8
3.1 Tempat dan Waktu	8
3.2 Metode Pelaksanaan	8
3.3 Pengamatan dan Pengumpulan Data	9
3.4 Analisis Usahatani	10
3.5 Analisis Data dan Informasi	11
3.6 Metode Pengembangan Masyarakat	11
IV KEADAAN UMUM	12
4.1 Sejarah Kebun Percobaan IPB Sukamantri	12
4.2 Letak Geografis	12
4.3 Tata Areal	13
4.4 Struktur Organisasi	13
4.5 Operasional Kegiatan Di Kebun Percobaan IPB Sukamantri	14
4.6 Sarana dan Prasarana Kebun	15
V PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	19
5.1 Persiapan Lahan	19
5.2 Persiapan Bibit	19
5.3 Penanaman	20
5.4 Pemeliharaan	20
5.5 Pemanenan	22
5.6 Pasca Panen	23
VI HASIL DAN PEMBAHASAN	25
6.1 Suhu dan Kelembaban Kebun	25
6.2 Nilai pH Tanah Kebun	26
6.3 Pertumbuhan Vegetatif Pisang Cavendish	26
6.4 Pengendalian Hama dan Penyakit	28
6.5 Pemanenan	28
6.6 Analisis Usahatani	29
6.7 Pengembangan Masyarakat	33

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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



VII SIMPULAN DAN SARAN	36
7.1 Simpulan	36
7.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	39
RIWAYAT HIDUP	51

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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



DAFTAR TABEL

1	Tabel 1 Nilai pH tanah	26
2	Tabel 2 Luas Daun pisang cavendish	28
3	Tabel 3 Intensitas serangan penyakit pisang cavendish	28
4	Tabel 4 Rekapitulasi analisis usahatani bawang merah tumpang sari	30
5	Tabel 5 Rekapitulasi analisis usahatani bawang merah monokultur	31
6	Tabel 6 Rekapitulasi analisis usahatani pisang cavendish	32
7	Tabel 7 Evaluasi kegiatan pengembangan masyarakat petani	35

DAFTAR GAMBAR

1	Gambar 1 Logo <i>Teaching Industry</i> Faperta	12
2	Gambar 2 Struktur organisasi <i>Teaching Industry</i> Faperta	13
3	Gambar 3 Komoditas yang diproduksi	15
4	Gambar 4 Bangunan kantor dan gudang	15
5	Gambar 5 Tempat pertemuan	16
6	Gambar 6 <i>Greenhouse</i> di Kebun Percobaan IPB Sukamantri	16
7	Gambar 7 Ruang filatur	17
8	Gambar 8 Laboratorium kultur jaringan	17
9	Gambar 9 Tandon penampungan air	17
10	Gambar 10 <i>Mess</i> karyawan	18
11	Gambar 11 Kegiatan persiapan lahan	19
12	Gambar 12 Bibit bawang merah	20
13	Gambar 13 Penanaman bawang merah	20
14	Gambar 14 Drum pemupukan	21
15	Gambar 15 Kegiatan pembersihan gulma	21
16	Gambar 16 Kegiatan pemeliharaan tanaman pisang	22
17	Gambar 17 Kegiatan pemanenan	23
18	Gambar 18 Penyimpanan buah pisang	23
19	Gambar 19 Pasca panen bawang merah	24
20	Gambar 20 Suhu harian	25
21	Gambar 21 Kelembaban harian kebun	25
22	Gambar 22 Jumlah daun pisang cavendish	26
23	Gambar 23 Tinggi tanaman pisang cavendish	27
24	Gambar 24 Jumlah anakan pisang cavendish	27
25	Gambar 25 Produktivitas bawang merah tumpang sari dan monokultur	29
26	Gambar 26 Kegiatan pengembangan masyarakat	33
27	Gambar 27 Masalah yang dihadapi petani tanaman hias	34
28	Gambar 28 Harapan petani tanaman hias	34
29	Gambar 29 Kegiatan wawancara kepada petani tanaman hias	34

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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



DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1 Biaya investasi	40
2	Lampiran 2 Biaya variabel	41
3	Lampiran 3 Biaya tetap	42
4	Lampiran 4 Hari Orang Kerja (HOK)	43
5	Lampiran 5 Tinggi tanaman pisang cavendish	44
6	Lampiran 6 Jumlah daun pisang cavendish	45
7	Lampiran 7 Jumlah anakan pisang cavendish	48



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.