



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Brokoli	2
2.2 Syarat Tumbuh Brokoli	3
2.3 PGPR	3
2.4 Penyuluhan Pertanian	4
II METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	5
3.3 Alat dan Bahan	5
3.4 Prosedur Kerja	5
3.5 Pengamatan dan Pengumpulan Data	6
3.6 Analisis Data dan Informasi	7
KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	8
4.1 Sejarah	8
4.2 Lokasi Geografis	8
4.3 Profil Inkubator Usaha Tani (IUT) BBPP Lembang	8
4.4 Struktur Organisasi	9
4.5 Fungsi dan Tujuan	10
4.6 Sarana dan Prasarana Inkubator Usaha Tani (IUT) BBPP Lembang	11
V HASIL DAN PEMBAHASAN	13
5.1 Budidaya Brokoli	13
5.2 Pengamatan Tinggi Tanaman	22
5.3 Pengamatan Jumlah Daun	23
5.4 Pengamatan Diameter Krop Bunga Brokoli	24
5.5 Pengamatan Bobot Panen	25
5.6 Pengamatan Brangkas	25
5.7 Pengamatan Jumlah Percabangan	26
5.8 Analisis Usaha Tani	27
5.9 Penyuluhan Pertanian	29
VI SIMPULAN DAN SARAN	31
6.1 Simpulan	31
6.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	35

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.





RIWAYAT HIDUP

44

© 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.

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	Sarana dan prasarana Inkubator Usaha Tani BBPP Lembang	12
2	Rekapitulasi analisis usaha tani	28
3	Rekapitulasi kuesioner penyuluhan	30

DAFTAR GAMBAR

1	Struktur Organisasi Inkubator Usaha Tani (IUT) BBPP Lembang	10
2	Proses pembersihan lahan dari gulma	13
3	Pengolahan lahan dengan <i>Hand Tractor</i>	14
4	Proses pembentukan bedengan	14
5	Pemberian pupuk dasar pupuk kandang ayam	15
6	Penanaman bibit brokoli	16
7	Penyiraman brokoli	17
8	Penyulaman bibit brokoli yang mati	17
9	Pengadukan NPK dalam tong	18
10	Menyiapkan larutan PGPR (a) Menakar konsentrasi PGPR; (b) Melarutkan PGPR ke dalam air.	19
11	Pengendalian gulma tanaman brokoli	20
12	Pewiwilan tanaman brokoli	20
13	Pemanenan brokoli	21
14	Pertambahan tinggi tanaman brokoli	22
15	Pertambahan jumlah daun brokoli	23
16	Rata-rata diameter krop bunga brokoli	24
17	Rata-rata bobot panen bunga brokoli	25
18	Rata-rata bobot brangkasan tanaman brokoli	26
19	Rata-rata jumlah cabang pada tanaman brokoli	27
20	Penyuluhan pertanian terhadap pelajar SMK di BBPP Lembang	30

DAFTAR LAMPIRAN

1	Rataan tinggi tanaman brokoli (cm)	36
2	Rataan jumlah daun tanaman brokoli (Helai)	36
3	Data rata-rata bobot panen krop bunga brokoli (gr)	36
4	Data rata-rata diameter tengah krop bunga brokoli (mm)	36
5	Data rata-rata jumlah cabang tanaman brokoli	36
6	Data Rataan bobot brangkasan dan krop bunga brokoli (gr)	36
7	Lembar Persiapan Menyuluh (LPM)	37
8	Sinopsis kegiatan penyuluhan pertanian	38
9	Peta konsep rancangan percobaan	41
10	Biaya tetap	42
11	Biaya variabel perlakuan NPK	42
12	Biaya variabel perlakuan PGPR	42
13	Biaya investasi	43