

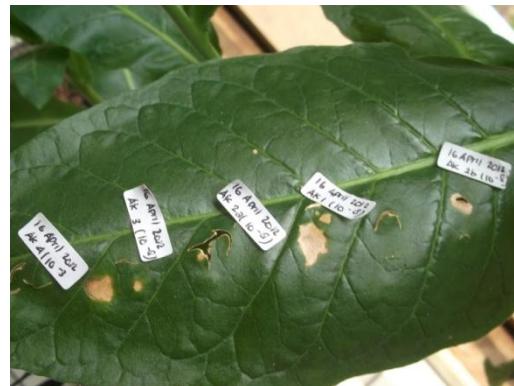


Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.

Lampiran 1 Komposisi media yang digunakan dalam penelitian

Nama media	Bahan	Jumlah bahan (g/l)
Nutrient Agar (NA)	<i>Beef extract</i>	3
	<i>Peptone</i>	5
	Agar-agar	15
Luria Bertani broth (LB)	<i>Tryptone</i>	10
	NaCl	5
	<i>Yeast extract</i>	5



Lampiran 2 Hasil uji hipersensitifitas isolat bakteri dari gejala busuk lunak batang pada daun tembakau.

Lampiran 3 Blangko wawancara petani tanaman buah naga

Blangko Wawancara Petani Tanaman Buah Naga

Desa :	Waktu :
Tanggal :	No. Kebun Contoh :
	Jenis Kebun :

Karakteristik Petani

1. Nama :
2. Jenis Kelamin : Laki-laki Perempuan
3. Umur :
4. Alamat :

Lahan Buah Naga

5. Luas lahan pertanaman buah naga yang digarap/diusahakan : ha
6. Status kepemilikan lahan :

<input type="checkbox"/> pemilik dan penggarap	<input type="checkbox"/> penyewa
<input type="checkbox"/> penggarap	<input type="checkbox"/> lainnya, yaitu

Budidaya Buah Naga

7. Jenis spesies atau varietas buah naga yang ditanam :
8. Asal bibit :

<input type="checkbox"/> membeli dari perusahaan pembibitan	
<input type="checkbox"/> diberikan oleh dinas atau instansi pemerintahan	
<input type="checkbox"/> membeli dari petani lain	
<input type="checkbox"/> membuat bibit sendiri : <input type="checkbox"/> stek batang	<input type="checkbox"/> biji
<input type="checkbox"/> lainnya, yaitu	
<input type="checkbox"/> lainnya, yaitu	
9. Umur tanaman saat ini :
10. Jarak tanam : cm x cm
11. Pola tanam :

<input type="checkbox"/> monokultur	<input type="checkbox"/> polikultur/tumpang sari, dengan
-------------------------------------	--
12. Kegiatan persiapan lahan yang dilakukan :



13. Pemupukan :

. Pestisida :

15. Pengendalian gulma /penyiangan :

Cara Pengendalian	Frekuensi	Waktu	Jenis/alat yang digunakan
Mekanik			
Kimiawi/herbisida			

16. Waktu dan frekuensi panen :
17. Jumlah produksi buah naga dalam satu kali panen : kg
18. Perlakuan pasca panen buah hasil panen :

- [] di jual sendiri ke pasar/ *suplier*
- [] di jual sendiri ke konsumen
- [] di jual ke tengkulak
- [] lainnya, yaitu

Organisme Pengganggu Tanaman (OPT)

19. OPT paling penting dan merugikan menurut petani?

.....
.....
.....
.....
.....

20. Berapa persen kehilangan produksi buah naga akibat serangan OPT tersebut?

- [] <20%
- [] 20-40%
- [] 40-60%
- [] 60-80%
- [] >80%

21. Bagaimana cara petani mengendalikan OPT tersebut?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

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.

Lampiran 4 Blangko pegamatan hama dan penyakit pada tanaman buah naga

Identitas tanaman contoh		BLANKO PENGAMATAN	
<ul style="list-style-type: none"> Nama Kebun : Sabila Farm I Tanggal Pengamatan : 22 Februari 2012 		<ul style="list-style-type: none"> Tanaman Nomor : 1 contoh Jenis Tanaman : Bush naga Putih 	
<p>Tidak adanya buah pada sulur contoh yang diamati</p> <p>Keberadaan penyakit pada sulur</p> <p>Simbol untuk gejala penyakit sulur putih</p> <p>Kondisi Umum :</p> <p>Cuaca mendung, semalam hujan lebat, buah tidak banyak, Jenis tiang beton, 35% keberadaan gulma disekitar tanaman yang diamati. Terdapat cangkang bekicot di tanah. Mayoritas gulma adalah golongan daun lebar. Di gulma banyak ditemukan Coccinellidae. Terdapat buah yang dihinggapi kutu putih dan semut rangrang merah</p>		<p>buah masih muda</p> <p>semut rangrang merah</p> <p>bekicot</p> <p>kutu daun pada sirip</p> <p>Jumlah buah dalam 1 tiang</p> <p>Jumlah buah 1 tiang = 7</p> <p>6 Merah</p> <p>1 Hitam</p> <p>Arah mata angin sulur yang contoh yang diamati (Selatan, Barat, Utara, Timur)</p> <p>Kondisi umum tanaman contoh dan keadaan lingkungan serta cuaca selama pengamatan</p> <p>Keterangan hama/ penyakit di luar sulur yang diamati</p>	

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
- Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.