

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>Lembar Pernyataan .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan penelitian .....	6
1.4 Kegunaan Penelitian.....	6
1.5 Kerangka Pemikiran.....	7
1.5 Hipotesis.....	11
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>13</b>
2.1 Tanaman Vanili ( <i>Vanilla planifolia</i> Andrews).....	13
2.2 Bahan Setek Tanaman Vanili .....	16
2.3 Ragam Media Tanam .....	18
<b>BAB III METODOLOGI .....</b>	<b>22</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	22
3.2 Bahan dan Alat .....	22
3.2.1 Bahan .....	22
3.2.2 Alat.....	22

3.3 Metode Penelitian.....	22
3.3.1 Rancangan percobaan .....	22
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	23
3.3.3 Rancangan Respon.....	23
<b>BAB IV .....</b>	<b>31</b>
<b>HASIL PEMBAHASAN.....</b>	<b>31</b>
4.1 Pengamatan Penunjang.....	31
4.1.1 Pengamatan Suhu dan Kelembaban.....	31
4.1.2 Organisme Pengganggu Tanaman Vanili .....	33
4.2 Pengamatan Utama.....	34
4.2.1 Awal muncul Tunas .....	34
4.2.2 Panjang tunas .....	37
4.2.3 Diameter tunas .....	39
4.2.4 Jumlah daun .....	41
4.2.5 Luas daun.....	43
4.2.6 Panjang Akar.....	46
4.2.7 Volume Akar.....	47
4.2.8 Jumlah Akar.....	49
4.2.9 Presentasi Setek Hidup .....	51
<b>BAB V.....</b>	<b>54</b>
<b>SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>54</b>
5.1 Simpulan.....	54
5.2 Saran .....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>55</b>

## DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.	Kandungan senyawa pada berbagai jenis bahan organik.....	21
2.	Kombinasi Perlakuan .....	23
3.	Analisis sidik ragam Rancangan Acak Kengkap (RAK) Faktorial....	27
4.	Pengaruh Ragam komposisi media tanam dan perbedaan varietas terhadap rata-rata awal muncul tunas pembibitan tanaman vanili ...	35
5.	Pengaruh Ragam komposisi media tanam dan perbedaan varietas terhadap panjang tunas bibit vanili pada umur 8 dan 10 MST.....	38
6.	Pengaruh Ragam komposisi media tanam dan perbedaan varietas terhadap rata-rata diameter tunas bibit vanili umur 10 MST.....	40
7.	Pengaruh Ragam komposisi media tanam dan perbedaan varietas terhadap jumlah daun bibit tanaman vanili umur 10 MST.....	41
8.	Pengaruh ragam komposisi media tanam dan perbedaan varietas terhadap luas daun bibit tanaman vanili pada umur 10 MST.....	44
9.	Pengaruh Ragam komposisi media tanam dan perbedaan varietas terhadap Panjang akar bibit tanaman vanili umur 10 MST .....	46
10.	Pengaruh Ragam komposisi media tanam dan perbedaan varietas terhadap volume akar bibit tanaman vanili umur 10 MST .....	47
11.	Pengaruh Ragam komposisi media tanam dan perbedaan varietas terhadap jumlah akar bibit tanaman vanili umur 10 MST.....	49
12.	Pengaruh Ragam komposisi media tanam dan perbedaan varietas terhadap presentasi setek hidup bibit vanili akhir penelitian.....	52

## DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1.	Penyakit Antraknosa sumber dokumentasi pribadi.....	33



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

## DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Rancangan Jadwal Penelitian.....	60
2.	Denah Percobaan.....	61
3.	Deskripsi Tanaman Vanili Varietas Vania 1.....	62
4.	Deskripsi Tanaman Vanili Varietas Vania 2.....	63
5.	Cara Membuat Bohasi.....	65
6.	Tabel Suhu dan Kelembaban pada Tempat Penelitian.....	66
7.	Analisis data pengaruh ragam komposisi media tanam dan perbedaan varietas awal muncul tunas bibit vanili.....	68
8.	Analisis data panjang tunas bibit vanili pada pengaruh ragam komposisi media tanam dan perbedaan varietas.....	72
9.	Analisis data panjang tunas bibit vanili pada pengaruh ragam komposisi media tanam dan perbedaan varietas.....	74
10.	Analisis data diameter tunas bibit vanili pada pengaruh ragam komposisi media tanam dan perbedaan varietas.....	76
11.	Analisis data jumlah daun bibit vanili pada pengaruh ragam komposisi media tanam dan perbedaan varietas.....	77
12.	Analisis data luas daun bibit vanili pada pengaruh ragam komposisi media tanam dan perbedaan varietas.....	79
13.	Analisis data panjang akar bibit vanili pada pengaruh ragam komposisi media tanam dan perbedaan varietas.....	81
14.	Analisis data volum akar bibit vanili pada pengaruh ragam komposisi media tanam dan perbedaan varietas.....	82
15.	Analisis data jumlah akar bibit vanili pada pengaruh ragam komposisi media tanam dan perbedaan varietas.....	83
16.	Analisis data prosentasi hidup bibit pada pengaruh ragam komposisi media tanam dan perbedaan varietas.....	85
17.	Dokumentasi penelitian.....	87



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG