

## DAFTAR ISI

© Hak Cipta UIN Suska Riau  
 UIN Suska Riau  
 State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

### Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi 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 UIN Suska Riau.
2. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

	<b>Halaman</b>
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR SINGKATAN.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	4
1.3. Manfaat Penelitian.....	4
1.4. Hipotesis.....	5
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
2.1. Tinjauan Umum Tanaman Pinang.....	6
2.2. Morfologi Tumbuhan.....	6
2.3. Syarat Tumbuh Pinang.....	6
2.4. Kandungan dan Khasiat Pinang.....	7
2.5. Dormansi Benih.....	8
2.6. Cara-Cara Pematahan Dormansi.....	9
<b>III. MATERI DAN METODE</b> .....	<b>13</b>
3.1. Tempat dan Waktu.....	13
3.2. Bahan dan Alat.....	13
3.3. Metode Penelitian.....	13
3.4. Pelaksanaan Penelitian.....	15
3.5. Pengamatan.....	17
3.6. Analisis Data.....	19
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>21</b>
4.1. Ringkasan Sidik Ragam.....	21
4.2. Saat Muncul Kecambah.....	22
4.3. Daya Kecambah Benih.....	23
4.4. Kecepatan Berkecambah.....	25
4.5. Tinggi Batang.....	25
4.6. Jumlah Daun.....	27
4.7. Panjang Daun Terpanjang.....	28
4.8. Panjang Akar Terpanjang.....	29
4.9. Bobot Basah Bibit.....	30
4.10. Volume Akar.....	32
4.11. Bobot Kering Bibit.....	32
4.12. Rasio Tajuk Akar.....	34

V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan .....	36
5.2. Saran .....	36
DAFTAR PUSTAKA .....	37
LAMPIRAN .....	42

**Hak Cipta Diindungi 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 UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.





## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>		<b>Halaman</b>
3.1.	Tabel Kombinasi Perlakuan.....	13
3.2.	Sidik Ragam .....	18
4.1.	Ringkasan Sidik Ragam (F hitung) .....	20
4.2.	Saat Muncul Kecambah Benih Pinang Sirih dengan Perendaman Jenis Air Kelapa dan Konsentrasi Air Kelapa yang Berbeda.....	21
4.3.	Daya Kecambah Benih Pinang Sirih dengan Perendaman Jenis dan Konsentrasi Air Kelapa yang Berbeda .....	22
4.4.	Kecepatan Berkecambah Benih Pinang Sirih dengan Perendaman Jenis Air Kelapa dan Konsentrasi Air Kelapa yang Berbeda.....	24
4.5.	Tinggi Batang Bibit Pinang Sirih dengan Perendaman Jenis dan Konsentrasi Air Kelapa yang Berbeda .....	25
4.6.	Jumlah Daun Bibit Pinang Sirih dengan Perendaman Jenis dan Konsentrasi Air Kelapa yang Berbeda .....	26
4.7.	Panjang Daun Terpanjang Bibit Pinang Sirih dengan Perendaman Jenis dan Konsentrasi Air Kelapa yang Berbeda.....	28
4.8.	Panjang Akar Terpanjang Bibit Pinang Sirih dengan Perendaman Jenis Air Kelapa dan Konsentrasi Air Kelapa yang Berbeda.....	29
4.9.	Volume Akar Benih Pinang Sirih dengan Perendaman Jenis Air Kelapa dan Konsentrasi Air Kelapa yang Berbeda .....	30
4.10.	Berat Basah Bibit Pinang Sirih dengan Perendaman Jenis Air Kelapa dan Konsentrasi Air Kelapa yang Berbeda .....	31
4.11.	Berat Kering Bibit Pinang Sirih dengan Perendaman Jenis Air Kelapa dan Konsentrasi Air Kelapa yang Berbeda .....	33
4.12.	Rasio Tajuk Akar Bibit Pinang Sirih dengan Perendaman Jenis Air Kelapa dan Konsentrasi Air Kelapa yang Berbeda .....	34

Hak Cipta Diindungi 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 UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1. Alur Penelitian.....	14



### Hak Cipta Diindungi 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 UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## DAFTAR SINGKATAN

Giberelin
Hari Setelah Tanam
Minggu Setelah Tanam
Organisme Pengganggu Tanaman
Zat Pengatur Tumbuh



### Hak Cipta Diindungi 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 UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Deskripsi Pinang Sirih .....	42
2. Layout Penelitian .....	43
3. Dokumentasi Penelitian .....	44
4. Sidik Ragam Saat Muncul Kecambah .....	47
5. Sidik Ragam Daya Kecambah Benih Pinang .....	48
6. Sidik Ragam Kecepatan Berkecambah .....	49
7. Sidik Ragam Tinggi Batang .....	50
8. Sidik Ragam Jumlah Daun .....	51
9. Sidik Ragam Panjang Daun Terpanjang .....	52
10. Sidik Ragam Panjang Akar Terpanjang .....	53
11. Sidik Ragam Volume Akar .....	54
12. Sidik Ragam Berat Basah Bibit Pinang .....	55
13. Sidik Ragam Berat Kering Bibit Pinang .....	56
14. Sidik Ragam Rasio Tajuk Akar .....	57
15. Prosedur Membuat Konsentrasi Air Kelapa .....	58