

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
DAFTAR SINGKATAN	vi
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan.....	3
1.3. Manfaat.....	3
1.4. Hipotesis.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Sejarah Penyebaran Tanaman Cabai.....	4
2.2. Taksonomi Tanaman Cabai Rawit.....	5
2.3. Morfologi Tanaman Cabai Rawit	5
2.4. Syarat Tumbuh Tanaman Cabai Rawit	7
2.5. Deskriptif Cabai Rawit secara Umum.....	8
2.6. Pemuliaan Tanaman Cabai.....	9
2.7. Persilangan <i>Full Diallel</i>	11
III. BAHAN DAN METODE	
3.1. Tempat dan Waktu	12
3.2. Alat dan Bahan.....	12
3.3. Metode Penelitian	12
3.4. Pelaksanaan Penelitian.....	13
3.5. Parameter Pengamatan.....	19
3.6. Analisis Data	21
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Kondisi Umum.....	23
4.2. Keberhasilan Persilangan.....	24
4.3. Karakter Kualitatif	29
4.4. Karakter Kuantitatif	38
4.5. Koefisien Keragaman Genotipe dan Koefisien Keragaman Fenotipe.....	42
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	44
5.2. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	51

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1. Persilangan <i>full diallel</i> dan <i>selfing</i>	13
3.2. Analisis Ragam untuk Rancangan Acak Lengkap	21
4.1. Rekapitulasi Suhu, Kelembapan, Curah Hujan Selama Penelitian	23
4.2. Persentase Warna Buah Muda	30
4.3. Persentase Warna Buah Masak	32
4.4. Persentase Bentuk Buah	34
4.5. Persentase Bentuk Ujung Buah	36
4.6. Persentase Irisan Melintang pada Buah	37
4.7. Rekapitulasi Sidik Ragam Beberapa Parameter Cabai	40
4.8. Rata-rata Berat Buah, Diameter Buah, Panjang Buah, Jumlah Biji	40
4.9. Rekapitulasi Nilai Koefisien Keragaman Genotipe dan Koefisien Keragaman Fenotipe	43

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

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.	Bagan Penelitian.....	14
3.2.	Bentuk Buah Berdasarkan IPGRI	19
3.3.	Bentuk Ujung Buah Berdasarkan IPGRI	20
3.4.	Irisan Melintang pada Buah Berdasarkan IPGRI.....	20
4.1.	Karakter Bunga untuk Persilangan.....	25
4.2.	Grafik Persentase Keberhasilan Persilangan Antara Genotipe yang Berbeda.....	26
4.3.	Warna Buah Muda Hasil Persilangan	29
4.4.	Warna Buah Masak Hasil Persilangan	31
4.5.	Bentuk Buah Hasil Persilangan.....	34
4.6.	Bentuk Ujung Buah Hasil Persilangan.....	36
4.7.	Irisan Buah Melintang Hasil Persilangan.....	37
4.8.	Bentuk Biji dan Warna Biji Hasil Persilangan.....	38

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

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

Lampiran	Halaman
1. Perhitungan Kebutuhan Pupuk.....	51
2. Sidik Ragam.....	53
3. Foto Kegiatan Persilangan	54
4. Pehitungan Koefisien Keragaman Genotipe dan Koefisien Keragaman Fenotipe.....	55

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

DAFTAR SINGKATAN

MSS	Minggu Setelah Semai
TSP	<i>Triple Super Phospat</i>
KCl	<i>Kalium Chloride</i>
NPK	<i>Nitrogen Phosphor</i>
HST	Hari Setelah Tanam
IPGRI	<i>International Plant Genetic Resource Institute</i>
RAL	Rancangan Acak Lengkap
DMRT	<i>Duncan Multiple Range Test</i>
KKG	Koefisien Keragaman Genotipe
KKF	Koefisien Karagaman Fenotipe

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