

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
ABSTRAK	v
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Morfologi dan Klasifikasi Tanaman Cabai	4
B. Syarat Tumbuh Tanaman Cabai.....	6
C. Budidaya Tanaman Cabai	7
D. Pemuliaan Tanaman Cabai.....	12
E. Pelepasan Varietas	14
F. Pengujian Daya Hasil.....	15
G. Kerangka Pemikiran.....	17
H. Hipotesis.....	19
BAB III METODE PELAKSANAAN.....	20
A. Tempat dan Waktu Penelitian	20
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	20
C. Metode Penelitian.....	21
D. Pelaksanaan Penelitian	22
E. Pengamatan	25

F. Analisis Data	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
A. Tinggi tanaman.....	29
B. Diameter batang	31
C. Panjang daun	32
D. Umur berbunga dan umur panen.....	34
E. Panjang buah, Bobot perbuah, dan Diameter buah	36
F. Jumlah Buah pertanaman	38
G. Bobot Buah pertanaman	40
H. Jumlah Buah Total dan Bobot Buah Total	41
I. Bobot Buah Per bedeng.....	42
J. Potensi Hasil.....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	46
A. Kesimpulan	46
B. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Informasi Bahan Genetik	20
Tabel 2. Sidik Ragam Rancangan Acak Kelompok Lengkap.....	28
Tabel 3. Rerata tinggi tanaman (cm) umur 5 mst, 10 mst, 15 mst.	30
Tabel 4. Rerata diameter batang (cm) umur 5 mst, 10 mst, 15 mst.	31
Tabel 5. Rerata panjang daun (cm) pada 3 tanaman sampel.....	33
Tabel 6. Rerata umur berbunga dan umur panen (HST).....	34
Tabel 7. Rerata panjang buah (cm), bobot perbuah (gram), diameter buah (cm) .	36
Tabel 8. Rerata jumlah buah pertanaman hingga panen kedelapan	38
Tabel 9. Rerata bobot buah pertanaman hingga panen kedelapan (gram)	40
Tabel 10. Rerata jumlah buah total dan bobot buah total (gram).....	41
Tabel 11. Bobot buah per bedeng hingga panen ke-8 (kilogram).....	43
Tabel 12. Potensi Hasil (ton/ha).....	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Biologi bunga cabai.....	5
------------------------------------	---

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

I. Tata Letak Percobaan.....	53
II. Tata Letak Tanaman	54
III. Deskripsi Tanaman Cabai	55
IV. Hasil Sidik Ragam Variabel.....	61
V. Dokumentasi Kegiatan Penelitian	73