

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian	8
II. TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Tanaman Cabai Merah	10
1. Botani cabai	10
2. Lingkungan tumbuh	20
B. Giberellin	29
1. Biosintesis giberellin	31
2. Transpor giberellin	34
3. Pengaruh giberellin pada pertumbuhan dan perkembangan tanaman	35
4. Peran mikrobia dalam sintesis giberellin	37
C. Mulsa	39
D. Landasan Teori	45
E. Hipotesis	51



III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	52
A. Tempat dan Waktu Penelitian	52
B. Lingkungan Tumbuh	52
C. Hubungan antara Pemberian Asam Gibberelat (GA ₃) dan Mulsa dengan Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah pada Musim Berbeda	57
D. Analisis Statistik	64
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	65
A. Bagian Pertama : Lingkungan Tumbuh Tanaman	65
B. Bagian Kedua : Pemulsaan dan Lingkungan Tanah	75
C. Bagian Ketiga : Hubungan antara Pemberian Asam Gibberelat (GA ₃) dan Mulsa dengan Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah pada Musim Berbeda	100
D. Bagian Keempat: Pengaruh Musim terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah	155
E. Pembahasan Umum	160
V. KESIMPULAN DAN SARAN	178
A. Kesimpulan	178
B. Saran	181
RINGKASAN	182
SUMMARY	211
DAFTAR PUSTAKA	225
LAMPIRAN	235