

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Kegunaan Penelitian	7
1.5 Kerangka Pemikiran	8
1.6 Hipotesis	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	15
2.1 Tanaman Cabai Hias Bolivian Rainbow	15
2.1.1 Deskripsi Tanaman Cabai Hias Bolivian Rainbow	15
2.2 Sistem Hidroponik Irigasi Tetes	16
2.3 Nutrisi	17
2.4 Pupuk Kalium	21
2.5 Zat Pengatur Tumbuh Sitokinin	23
2.6 Sinergisme Sitokinin dan Modifikasi Hara Makro berdasarkan Kalium untuk Pembentukan Buah Partenokarpi	25
BAB III BAHAN DAN METODE	28
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	28
3.2 Bahan dan Alat	28

3.3 Metode Penelitian	29
3.3.1 Rancangan Percobaan	29
3.3.2 Analisis Hasil Pengamatan	30
3.4 Pelaksanaan Penelitian	31
3.5 Parameter Pengamatan	35
3.5.1 Pengamatan Penunjang	36
3.5.2 Pengamatan Utama	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Pengamatan Penunjang	39
4.1.1 Suhu dan Kelembaban	39
4.1.2 Organisme Pengganggu Tanaman (OPT)	40
4.1.3 Derajat Kemasaman (pH) dan EC	41
4.1.4 Warna Buah	42
4.2 Pengamatan Utama	45
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm)	45
4.2.2 Bobot Brangkasan Basah (gram)	48
4.2.3 Bobot Brangkasan Kering (gram)	49
4.2.4 Nisbah Pupus Akar (NPA)	50
4.2.5 Bobot Buah Pertanaman (buah)	52
4.2.6 Jumlah biji (butir)	53
4.2.7 Jumlah Buah Pertanaman (buah)	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	57
5.1 Kesimpulan	57
5.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	62