



DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar belakang	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan	3
D. Manfaat.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
A. Tinjauan pustaka	
1. Stroberi Festival.....	4
2. Karakter genomik	7
3. Kromosom	8
4. <i>Karyotype</i>	10
5. Poliploidisasi	11
6. Teknik analisis kromosom	14
7. <i>Flow Cytometry</i>	16
B. Hipotesis	18
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu penelitian.....	20
B. Alat dan Bahan	20
C. Cara Kerja.....	21
1. Preparasi Kromosom	21
2. Pengamatan dan Pemotretan.....	22
3. <i>Karyotyping</i> dan Idiogram.....	22
4. <i>Flow Cytometry</i>	22
D. Analisis Data	
1. Penghitungan kromosom.....	23
2. Pengukuran kromosom.....	23
3. Penghitungan indeks kromosom (IS) dan rasio lengan panjang kromosom terhadap lengan pendek (RLK)	23
4. Pembuatan <i>karyotype</i> dan idiogram	24
5. <i>Flow Cytometry</i>	24
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Siklus Sel <i>Fragaria x ananassa</i> cv. Festival kontrol dan hasil induksi	25
B. <i>Karyotype</i> , dan Idiogram stroberi Festival kontrol dan hasil induksi.....	31
C. <i>Flow cytometry</i> stroberi Festival kontrol dan hasil induksi.....	38
D. Analisis Data Sekunder Penelitian	42



BAB V. PENUTUP	
A. Simpulan.....	48
B. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	54