

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
Intisari	xi
Abstract	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan Penelitian	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
1.5 Kerangka Pemikiran.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.1.1 Bawang Merah (<i>Allium cepa</i> L. Kelompok Aggregatum)	4
2.1.2 Induksi Tanaman Haploid	6
2.1.3 Pengecekan Keseragaman dengan Penanda Molekuler.....	12
2.1 Hipotesis.....	12
III. METODE PENELITIAN	14
3.1 Penelitian I.....	14
3.1.1 Tujuan Penelitian	14
3.1.2 Tempat dan Waktu Penelitian	14
3.1.3 Rancangan Penelitian	14
3.1.4 Pelaksanaan Penelitian.....	15
3.1.5 Analisis Data.....	17
3.2 Penelitian II	17
3.2.1 Tujuan Penelitian	17
3.2.2 Tempat dan Waktu Penelitian	17

3.2.3 Rancangan Penelitian	18
3.2.4 Pelaksanaan Penelitian.....	18
3.2.5 Analisis Data	23
3.3 Penelitian III	23
3.3.1 Tujuan Penelitian	23
3.3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	23
3.3.3 Rancangan Penelitian	23
3.3.4 Bahan Penelitian.....	23
3.3.5 Pelaksanaan Penelitian.....	24
3.3.6 Analisis Data	28
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Penelitian I	29
4.2 Penelitian II	31
4.2.1 Kultur ginogenesis menggunakan kuncup bunga	31
4.2.2 Analisa ploidi dan penghitungan jumlah kromosom.....	34
4.2.3 Pengamatan Karakter Morfologi Tanaman Hasil Kultur Ginogenesis.....	40
4.3 Penelitian III	48
V. KESIMPULAN	52
VI. SARAN.....	53
DAFTAR PUSTAKA.....	54
LAMPIRAN.....	58