

## DAFTAR ISI

SAMPUL .....	1
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
ABSTRAK.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	4
2.2. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Jabon Merah.....	5
2.2. Penanda SNAP.....	8
2.3. Mikrosatelit Marker .....	10
BAB III METODE PENELITIAN.....	12
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	12
3.3. Alat dan Bahan.....	12
3.2. Deskripsi Lokasi Penelitian.....	13
3.4. Prosedur Penelitian .....	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	19
4.1. <i>Design</i> Primer SNAP .....	19
4.2. Desain Primer dengan <i>Software</i> MISA.....	19
4.3. Hasil Amplifikasi Primer SSR Jabon Merah .....	25
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	33
5.1. Kesimpulan .....	33
5.2. Saran .....	33
DAFTAR PUSTAKA .....	34

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Lokasi KBS dan Populasi Asal jabon merah dan jumlah individu yang dijadikan sampel.....	13
Tabel 2. Sebaran asal jabon merah, jumlah pohon dan status lahan pada lokasi KBS jabon merah di Kabupaten Gowa .....	14
Tabel 3. Susunan Nukleotida Gen Cesa .....	20
Tabel 4. Susunan nukleotida gen CAD .....	20
Tabel 5. Primer dan sekuen SSR jabon merah.....	23
Tabel 6. Sampel jabon merah yang Teramplifikasi .....	25
Tabel 7. Primer SSR yang teramplifikasi pada Sampel Jabon Merah .....	27

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Lokasi KBS jabon merah di Sulawesi Selatan .....	12
Gambar 2 Proses isolasi DNA jabon merah .....	17
Gambar 3 Aplikasi Geneious untuk melihat runutan nukleotida .....	19
Gambar 4 Primer NM_BPUH_ N47 A NM_BPUH_ 47 B, primer NM_BPUH_ 50A .....	29
Gambar 5. Primer NM_BPUH_ N59 A NM_BPUH_ 59 B NM_BPUH_ 60B ...	29
Gambar 6. Primer NM_BPUH_ 61 , NM_BPUH_ 59 B (primer NM_BPUH_ 71 .....	29
Gambar 7. Primer NM_BPUH_ 62 NM_BPUH_ 62 B primer NM_BPUH_ 71 ..	32
Gambar 8. Primer NM_BPUH_ 80 A primer NM_BPUH_ 80 B.....	31