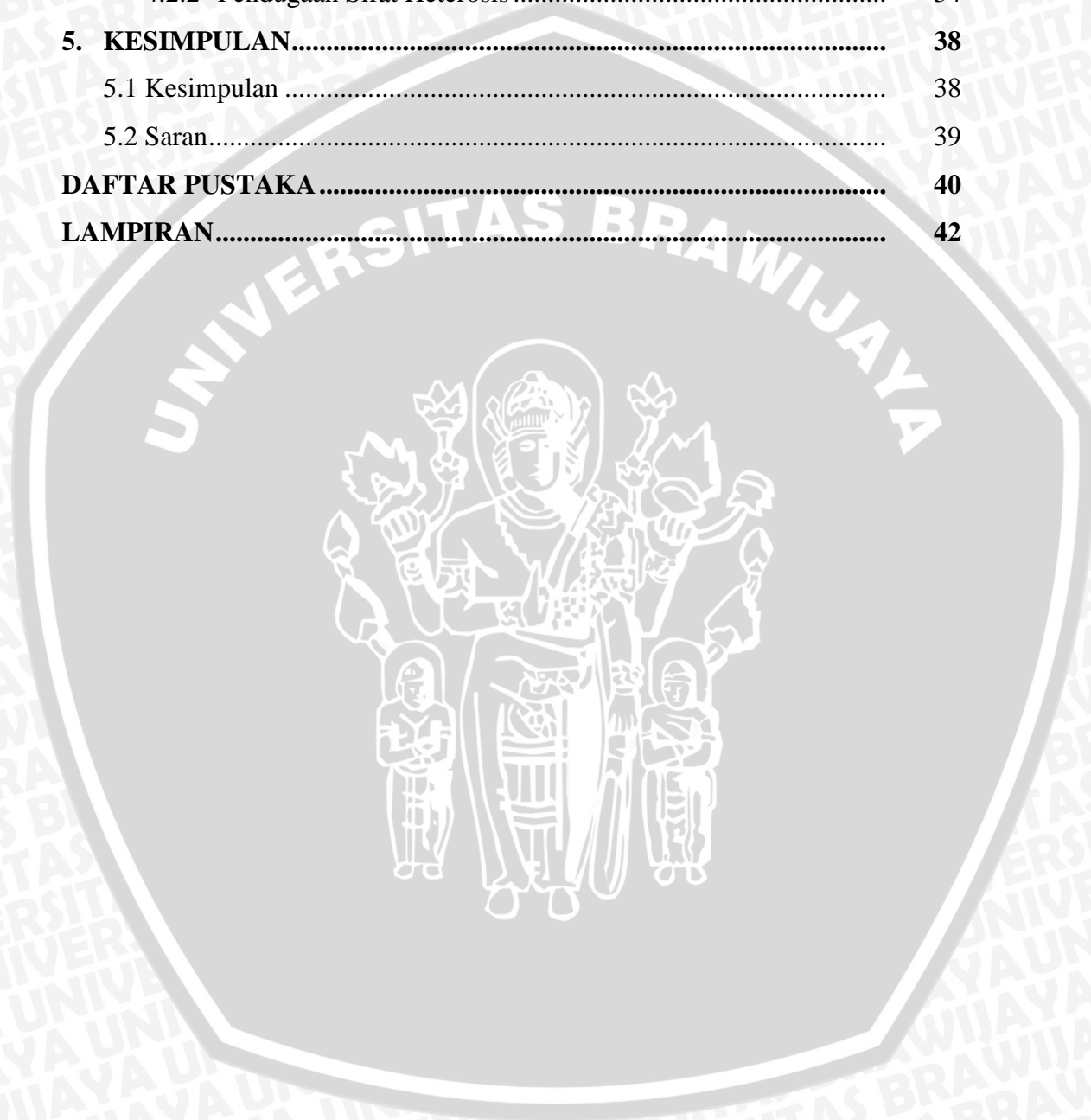


DAFTAR ISI

	Hal
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>i</b>
<b>SUMMARY .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>1. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	3
1.3 Hipotesis.....	3
<b>2. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1 Sejarah Tanaman Buncis.....	4
2.2 Tanaman Buncis.....	4
2.2.1 Morfologi Tanaman Buncis .....	4
2.2.2 Syarat tumbuh .....	6
2.3 Karotenoid dan Jalur Biosintesisnya.....	7
2.4 Antosianin dan Jalur Biosintesisnya .....	9
2.5 Pewarisan Mendel dan Pemuliaan Tanaman .....	10
2.5.1 Pewarisan Mendel dan Pemuliaan Tanaman .....	10
2.5.2 Persilangan Tanaman .....	12
<b>3. METODOLOGI.....</b>	<b>15</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	15
3.2 Alat dan Bahan.....	15
3.3 Metode Penelitian.....	15
3.4 Pelaksanaan Penelitian .....	16
3.5 Variabel Pengamatan .....	19
3.6 Analisis Data .....	19
<b>4. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>21</b>
4.1 Hasil .....	21



4.1.1	Pola Pewarisan Warna Polong.....	21
4.1.2	Pendugaan Sifat Heterosis .....	24
4.2	Pembahasan.....	28
4.2.1	Pola Pewarisan Warna Polong.....	28
4.2.2	Pendugaan Sifat Heterosis .....	34
<b>5.</b>	<b>KESIMPULAN.....</b>	<b>38</b>
5.1	Kesimpulan .....	38
5.2	Saran.....	39
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>40</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>42</b>



**DAFTAR TABEL**

No Tabel	Teks	Hal
Tabel 1.	Hasil perhitungan Chi-Kuadrat F1 hasil persilangan .....	23
Tabel 2.	Nilai duga pengaruh heterobeltiosis (HP) dan heterosis standar pada sifat hasil dan komponen hasil dari beberapa persilangan buncis .....	26
Tabel 3.	Peluang dan Kemungkinan $X^2$ .....	43



DAFTAR GAMBAR

No Gambar	Teks	Hal
Gambar 1.	Jalur biosintesis beta-karoten .....	8
Gambar 2.	Jalur biosintesis antosianin.....	10
Gambar 3.	Teknik persilangan pada bunga buncis.....	13
Gambar 4.	Perbedaan warna polong F1 dan resiproknya hasil persilangan buncis introduksi I1 dengan lokal.....	21
Gambar 5.	Perbedaan warna polong F1 dan resiproknya hasil persilangan buncis introduksi I2 dengan lokal.....	22

