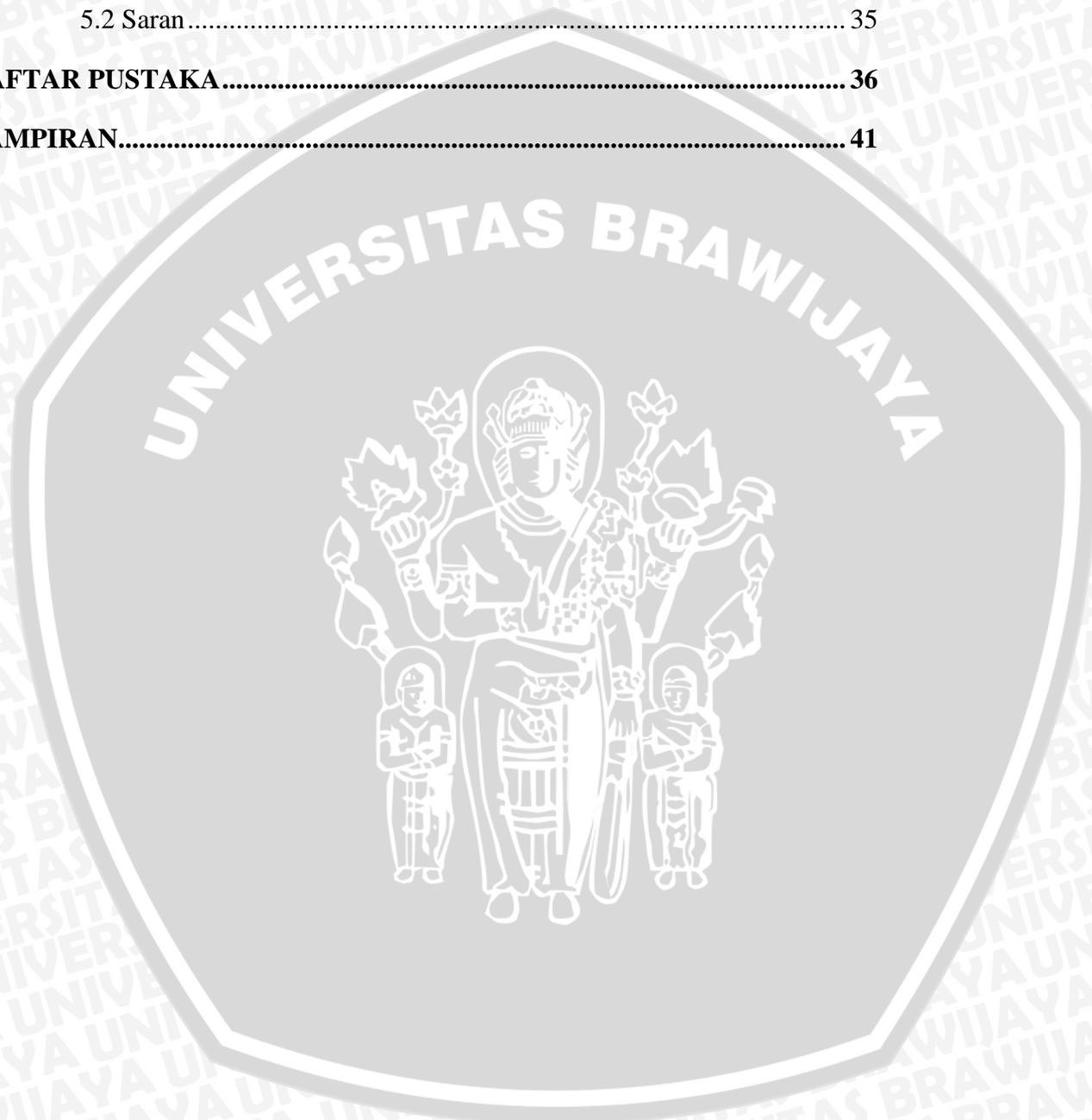


## DAFTAR ISI

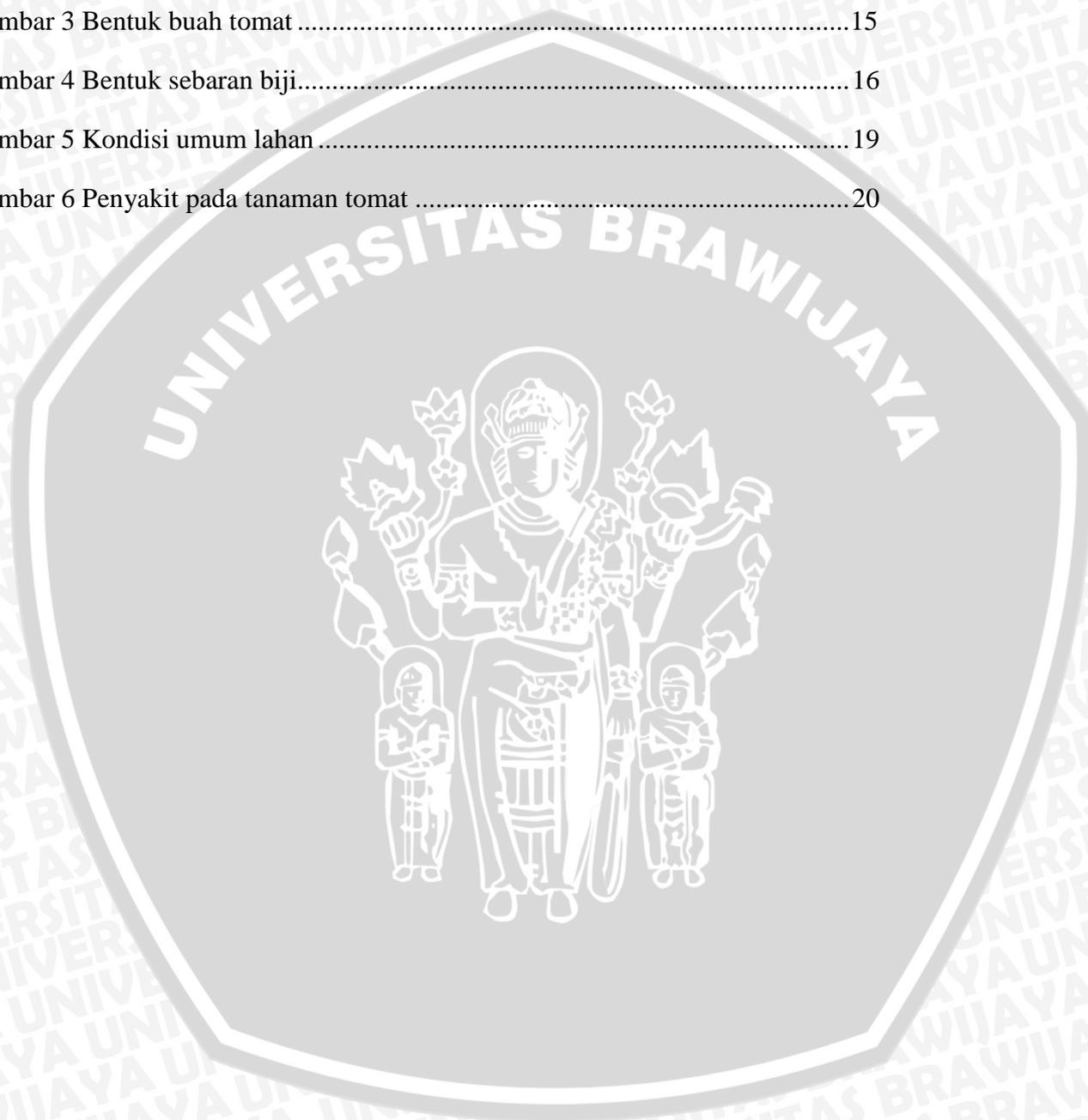
<b>RINGKASAN</b> .....	<b>i</b>
<b>SUMMARY</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>x</b>
<b>1. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.3 Hipotesis .....	2
<b>2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>3</b>
2.1 Morfologi Tanaman Tomat.....	3
2.2 Pemuliaan Tanaman Tomat .....	5
2.2.1 Seleksi .....	6
2.2.2 Heritabilitas .....	7
2.2.3 Kemajuan Genetik .....	7
<b>3. BAHAN DAN METODE</b> .....	<b>9</b>
3.1 Waktu dan Tempat .....	9
3.2 Bahan dan Alat.....	9
3.3 Metode Penelitian .....	9
3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	9
3.5 Pengamatan Percobaan .....	13
3.6 Analisa Data.....	15
<b>4. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>18</b>
4.1 Hasil.....	18
4.1.1 Keadaan Umum Lahan .....	18
4.1.2 Karakter Kualitatif .....	19
4.1.3 Karakter Kuantitatif .....	21
4.2 Pembahasan .....	30
4.2.1 Karakter Kualitatif .....	30

4.2.2 Karakter Kuantitatif .....	32
4.2.3 Tanaman Terseleksi .....	33
<b>5. PENUTUP.....</b>	<b>35</b>
5.1 Kesimpulan.....	35
5.2 Saran.....	35
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>36</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>41</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Tipe daun tanaman tomat.....	14
Gambar 2 Tipe pertumbuhan tanaman tomat.....	14
Gambar 3 Bentuk buah tomat.....	15
Gambar 4 Bentuk sebaran biji.....	16
Gambar 5 Kondisi umum lahan.....	19
Gambar 6 Penyakit pada tanaman tomat.....	20



**DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Data karakter kualitatif tiap populasi tanaman tomat generasi F3.....	20
Tabel 2. Nilai ragam genetik, koefisien keragaman, heritabilitas dan kemajuan genetik harapan pada populasi F3 M-12.....	22
Tabel 3. Nilai ragam genetik, koefisien keragaman, heritabilitas dan kemajuan genetik harapan pada populasi F3 LE-21 .....	22
Tabel 4. Nilai ragam genetik, koefisien keragaman, heritabilitas dan kemajuan genetik harapan pada populasi F3 MA-25.....	23
Tabel 5. Nilai ragam genetik, koefisien keragaman, heritabilitas dan kemajuan genetik harapan pada populasi F3 KE-5.....	23
Tabel 6. Nilai ragam genetik, koefisien keragaman, heritabilitas dan kemajuan genetik harapan pada populasi F3 PE-26.....	24
Tabel 7. Nilai ragam genetik, koefisien keragaman, heritabilitas dan kemajuan genetik harapan pada populasi F3 ME-20 .....	24
Tabel 8. Nilai ragam genetik, koefisien keragaman, heritabilitas dan kemajuan genetik harapan pada populasi F3 PE-29.....	25
Tabel 9. Nilai ragam genetik, koefisien keragaman, heritabilitas dan kemajuan genetik harapan pada populasi F3 LE-5 .....	25
Tabel 10. Nilai ragam genetik, koefisien keragaman, heritabilitas dan kemajuan genetik harapan pada populasi F3 MA-8.....	26
Tabel 11. Nilai ragam genetik, koefisien keragaman, heritabilitas dan kemajuan genetik harapan pada populasi F3 ME-3 .....	26

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Denah Percobaan Tanaman tomat.....	41
Lampiran 2. Data Pengamatan Kuantitatif.....	44
Lampiran 3. Dokumentasi Tanaman Tomat .....	86

