

DAFTAR ISI

Lembar Persetujuan	i
Ringkasan	ii
Summary	iv
Kata Pengantar	vi
Riwayat Hidup.....	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar	xi
Daftar Lampiran	xii
 I. Pendahuluan	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Hipotesis	2
1.4 Manfaat	2
 II. Tinjauan Pustaka	
2.1 Tanaman Bunga Matahari	3
2.2 Keragaman Tanaman Bunga Matahari	4
2.3 Keragaman Genetik	6
2.4 Heritabilitas	7
 III. Bahan dan Metode	
3.1 Tempat dan Waktu	9
3.2 Alat dan Bahan	9
3.3 Metode Penelitian	9
3.4 Pelaksanaan Penelitian	9
3.5 Pengamatan	11
3.6 Analisis Data	13
 IV. Hasil dan Pembahasan	
4.1 Hasil	15
4.1.1 Keragaman Genetik.....	15
4.1.2 Heritabilitas	15
4.1.3 Penampilan Aksesii.....	16
4.1.4 Karakter Kualitatif.....	18
4.2 Pembahasan	22
4.2.1 Keragaman Genetik dan Heritabilitas Bunga Matahari	22
4.2.2 Penampilan Karakter Kualitatif.....	23

V. Kesimpulan dan Saran

5.1 Kesimpulan 28

5.2 Saran 28

Daftar Pustaka 29

Lampiran



DAFTAR TABEL

<i>Tabel</i>	<i>Teks</i>	<i>Halaman</i>
1.	Analisis Ragam.....	13
2.	Nilai Keragaman Genetik Aksesori Bunga Matahari	15
3.	Heritabilitas Aksesori Bunga Matahari.....	16
4.	Analisis Uji BNJ 5% Aksesori Bunga Matahari.....	17
5.	Karakter kualitatif Fase Vegetatif Bunga Matahari.....	18
6.	Karakter Kualitatif Fase Generatif dan Panen Bunga Matahari.....	21

Lampiran

7.	Analisis varian tinggi tanaman (cm).....	40
8.	Analisis varian diameter batang (cm).....	40
9.	Analisis varian jumlah daun	40
10.	Analisis varian umur berbunga (hst)	40
11.	Analisis varian umur panen (hst).....	41
12.	Analisis varian diameter bunga (cm).....	41
13.	Analisis varian berat biji per tanaman (g)	41
14.	Analisis varian kadar minyak (%)	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Teks	Halaman
1.	Dendrogram karakter kualitatif 10 aksesori bunga matahari	19
2.	Bunga matahari aksesori (a) HA 26 umur 41 hst dan aksesori (b) HA 45 umur 58 hst.....	25

Lampiran

3.	Diameter bunga matahari aksesori (a) HA 1, (b) HA 12, (c) HA 21, (d) HA 22, (e) HA 25, (f) HA 26, (g) HA 28, (h) HA 44, (i) HA 45 dan (j) HA 50	42
4.	Bentuk daun (a) <i>Cordate</i> dan (b) <i>Triangular</i>	43
5.	Tipe percabangan dari atas pangkal batang hingga bagian atas.....	43
6.	Tipe percabangan seluruh bagian batang	43
7.	Warna <i>disk</i> (a) Oranye dan (b) Ungu	44
8.	Perilaku menunduk cawan bunga meliputi (a) Menunduk, ujung batang melengkung ramping, (b) Setengah menunduk, ujung batang melengkung dan (c) Setengah menunduk, ujung batang tegak	44
9.	Bentuk dan warna biji aksesori bunga matahari (a) HA 1, (b) HA 12, (c) HA 21, (d) HA 22, (e) HA 25, (f) HA 26, (g) HA 28, (h) HA 44, (i) HA 45 dan (j) HA 50	45
10.	Penyakit bunga matahari, (a) Busuk pangkal batang aksesori HA 21, (b) Cendawan pada leher akar hingga akar aksesori HA 25 dan (c) Cendawan pada bunga aksesori HA 26	46
11.	Hama bunga matahari, (a) Ulat pada daun, (b) Ulat pada bunga, (c) Kotoran ulat pada bunga matahari fase pengisian biji, (d) Rayap pada akar	47

DAFTAR LAMPIRAN

<i>Lampiran</i>	<i>Teks</i>	<i>Halaman</i>
1.	Denah Lahan Penelitian	31
2.	Denah Plot Penelitian	32
3.	Data Curah Hujan.....	33
4.	Deskriptor Karakter Bunga Matahari.....	34
5.	Tabel Analisis Varian.....	40
6.	Diameter Bunga	42
7.	Bentuk Daun	43
8.	Tipe Percabangan.....	43
9.	Warna <i>Disk</i>	44
10.	Perilaku Menunduk Cawan Bunga	44
11.	Bentuk dan Warna Biji.....	45
12.	Penyakit Bunga Matahari.....	46
13.	Hama Bunga Matahari	47

