

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>ix</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xi</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan .....	2
1.3. Kegunaan .....	2
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>3</b>
2.1. Gambaran Umum Tanaman Begonia .....	3
2.2. Pengelompokkan Begonia.....	4
2.3. Morofologi Begonia .....	6
2.4. Karakterisasi Tanaman Begonia .....	9
2.5. Hubungan Kekerabatan Begonia .....	9
<b>III. PELAKSANAAN PENELITIAN .....</b>	<b>10</b>
3.1. Tempat dan Waktu Pelaksanaan Penelitian.....	10
3.2. Alat dan Bahan .....	10
3.3. Metode Penelitian .....	13
3.4. Tata Laksana Penelitian .....	13
3.5. Analisis Data .....	25
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>26</b>
4.1 Gambaran Umum .....	26
4.1.1. <i>Begonia aconitifolia</i> .....	26
4.1.2. <i>Begonia solimutata</i> .....	29



<b>4.1.3.</b>	<b><i>Begonia maculata</i></b> .....	<b>31</b>
<b>4.1.4.</b>	<b><i>Begonia listada</i></b> .....	<b>34</b>
<b>4.1.5.</b>	<b><i>Begonia Semperfloren-Cultorum Vermelho</i></b> .....	<b>36</b>
<b>4.1.6.</b>	<b><i>Begonia teuscheri</i></b> .....	<b>39</b>
<b>4.1.7.</b>	<b><i>Begonia Semperfloren-Cultorum Cor De Rosa</i></b> .....	<b>41</b>
<b>4.1.8.</b>	<b><i>Begonia Semperfloren-Cultorum Branco</i></b> .....	<b>43</b>
<b>4.1.9.</b>	<b><i>Begonia rhizomatous kitkat</i></b> .....	<b>46</b>
<b>4.1.10.</b>	<b><i>Begonia thelmae</i></b> .....	<b>48</b>
<b>4.1.11.</b>	<b><i>Begonia Semperfloren-Cultorum Double Lady Carol</i></b> .....	<b>50</b>
<b>4.1.12.</b>	<b><i>Begonia masoniana</i></b> .....	<b>53</b>
<b>4.1.13.</b>	<b><i>Begonia sparreana</i></b> .....	<b>55</b>
<b>4.1.14.</b>	<b><i>Begonia Silver Angel Wings</i></b> .....	<b>57</b>
<b>4.1.15.</b>	<b><i>Begonia "Argenteo-Gutata" Fanfare</i></b> .....	<b>60</b>
<b>4.1.16.</b>	<b><i>Begonia Silver Dollar</i></b> .....	<b>62</b>
<b>4.1.17.</b>	<b><i>Begonia Nonstop Tuberous Wit</i></b> .....	<b>64</b>
<b>4.1.18.</b>	<b><i>Begonia imperialis</i></b> .....	<b>67</b>
<b>4.1.19.</b>	<b><i>Begonia Nonstop Tuberous Rood</i></b> .....	<b>69</b>
<b>4.1.20.</b>	<b><i>Begonia coccinea</i></b> .....	<b>71</b>
<b>4.2</b>	<b>Proporsi Pesebaran dan Keragaman Karakter Morfologi Berdasarkan Karakter Kualitatif</b> .....	<b>74</b>
<b>4.2.1.</b>	<b>Proporsi Sebaran Karakter Kualitatif Batang</b> .....	<b>74</b>
<b>4.2.2.</b>	<b>Proporsi Sebaran Karakter Kualitatif Daun</b> .....	<b>75</b>
<b>4.2.3.</b>	<b>Proporsi Sebaran Karakter Kualitatif Tangkai Daun</b> .....	<b>79</b>
<b>4.2.4.</b>	<b>Proporsi Sebaran Karakter Kualitatif Stipula</b> .....	<b>80</b>
<b>4.2.5.</b>	<b>Proporsi Sebaran Karakter Kualitatif Bunga</b> .....	<b>81</b>
<b>4.3</b>	<b>Hubungan Kekerabatan Antar Tanaman Begonia</b> .....	<b>86</b>
<b>4.4</b>	<b>Pembahasan Umum</b> .....	<b>89</b>
<b>V.</b>	<b>PENUTUP</b> .....	<b>91</b>
<b>5.1.</b>	<b>Kesimpulan</b> .....	<b>91</b>
<b>5.2.</b>	<b>Saran</b> .....	<b>91</b>
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>92</b>
	<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>94</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1. Begonia yang digunakan sebagai bahan penelitian. ....	10
Tabel 3. 2. Variabel pengamatan karakter morfologi begonia.....	14
Tabel 4. 1. Proporsi sebaran karakter kualitatif batang pada 20 kultivar tanaman Begonia.....	74
Tabel 4. 2. Proporsi sebaran karakter kualitatif daun pada 20 kultivar tanaman Begonia .....	75
Tabel 4. 3. Proporsi sebaran karakter kualitatif tangkai daun pada 20 kultivar tanaman Begonia. .....	79
Tabel 4. 4. Proporsi sebaran karakter kualitatif stipula pada 20 kultivar tanaman Begonia.....	80
Tabel 4. 5. Proporsi sebaran karakter kualitatif bunga pada 20 kultivar tanaman Begonia. ....	81
Tabel 4. 6. Matriks kesamaan sifat 20 kultivar begonia berdasarkan koefisien <i>dice</i> .....	87

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Peta persebaran ditemukannya begonia .....	3
Gambar 2. 2. Ilustrasi perawakan begonia dan bagian-bagiannya (Tebbitt, 2005). ....	6
Gambar 2. 3. Bentuk-bentuk daun begonia (Tebbitt, 2005). ....	7
Gambar 2. 4. Bagian-bagian pada daun begonia (Thompson, 2007).....	8
Gambar 2. 5. Pembuangan pada begonia.....	8
Gambar 3.1. 1. Begonia yang digunakan sebagai bahan penelitian.....	11
Gambar 3.1. 2. Begonia yang digunakan sebagai bahan dalam penelitian.....	12
Gambar 4. 1. <i>Begonia aconitifolia</i> .....	27
Gambar 4. 2. <i>Begonia solimutata</i> .....	29
Gambar 4. 3. <i>Begonia maculata</i> .....	32
Gambar 4. 4. <i>Begonia listada</i> .....	34
Gambar 4. 5. <i>Begonia Semperfloren-Cultorum Vermelho</i> .....	36
Gambar 4. 6. <i>Begonia teuscheri</i> .....	39
Gambar 4. 7. <i>Begonia Semperfloren-Cultorum Cor De Rosa</i> .....	41
Gambar 4. 8. <i>Begonia Semperfloren-Cultorum Branco</i> .....	44
Gambar 4. 9. <i>Begonia rhizomatous kitkat</i> .....	46
Gambar 4. 10. <i>Begonia thelmae</i> .....	48
Gambar 4. 11. <i>Begonia Semperfloren-Cultorum Double Lady Carol</i> .....	51
Gambar 4. 12. <i>Begonia masoniana</i> .....	53
Gambar 4. 13. <i>Begonia sparreana</i> .....	55
Gambar 4. 14. <i>Begonia Silver Angel Wings</i> .....	58
Gambar 4. 15. <i>Begonia "Argenteo-Gutata" Fanfare</i> .....	60
Gambar 4. 16. <i>Begonia Silver Dollar</i> .....	62
Gambar 4. 17. <i>Begonia Nonstop Tuberous Wit</i> .....	65
Gambar 4. 18. <i>Begonia imperialis</i> .....	67
Gambar 4. 19. <i>Begonia Nonstop Tuberous Rood</i> .....	69
Gambar 4. 20. <i>Begonia coccinea</i> .....	72
Gambar 4. 21. Rumus koefisien <i>dice</i> . ....	86
Gambar 4. 22. Dendogram hubungan kekerabatan 20 kultivar begonia berdasarkan kesamaan sifat.....	88

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel hasil karakterisasi karakter kualitatif morfologi begonia .....	94
---	----