

**DAFTAR ISI**

<b>PERNYATAAN .....</b>	iii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	iv
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	v
<b>RINGKASAN .....</b>	vi
<b>SUMMARY .....</b>	viii
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	x
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	xi
<b>DAFTAR ISI.....</b>	xii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xv
<b>1. PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan .....	3
1.3. Hipotesis.....	3
<b>2. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	4
2.1. Keragaman Anggrek .....	4
2.2. Klasifikasi dan Morfologi Anggrek <i>Dendrobium</i>	5
2.2.1. Klasifikasi .....	5
2.2.2. Morfologi .....	5
2.3. Karakterisasi .....	10
2.4. Keragaman Genetik dan Hubungan Kekerabatan Secara Morfologi.....	12
<b>3. BAHAN DAN METODE .....</b>	14
3.1. Tempat dan Waktu .....	14
3.2. Alat dan Bahan .....	14
3.3. Metode Penelitian.....	14
3.2. Pelaksanaan Penelitian .....	14
<b>4. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	15
4.1. Hasil .....	15
4.1.1. Deskripsi Umum Spesies Anggrek yang Diamati.....	15
4.1.2. <i>Primary Hybrid</i> .....	37
4.1.3. Dendrogram Kekerabatan 20 Spesies Anggrek <i>Dendrobium</i> .....	38
4.2. Pembahasan Umum.....	48
<b>5. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	53
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	54
<b>LAMPIRAN.....</b>	59

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1.	Morfologi bunga anggrek <i>Dendrobium</i> .....	6
2.	Beberapa variasi labellum .....	6
3.	Variasi bentuk daun.....	8
4.	Variasi Pseudobulb Anggrek <i>Dendrobium</i> .....	9
5.	Buah Anggrek <i>Dendrobium</i> .....	10
6.	Akar anggrek <i>Dendrobium</i> .....	10
7.	<i>Dendrobium bracteosum</i> ungu hasil pengamatan.....	17
8.	<i>Dendrobium bracteosum</i> ungu (literatur).....	17
9.	<i>Dendrobium bracteosum</i> putih hasil pengamatan .....	18
10.	<i>Dendrobium bracteosum</i> putih (literatur) .....	18
11.	<i>Dendrobium superbum</i> hasil pengamatan .....	19
12.	<i>Dendrobium superbum</i> (literatur) .....	19
13.	<i>Dendrobium anosmum</i> hasil pengamatan .....	20
14.	<i>Dendrobium anosmum</i> (literatur) .....	20
15.	<i>Dendrobium lineale</i> hasil pengamatan.....	21
16.	<i>Dendrobium lineale</i> (literatur) .....	21
17.	<i>Dendrobium strepsiceros</i> hasil pengamatan .....	22
18.	<i>Dendrobium strepsiceros</i> (literatur).....	22
19.	<i>Dendrobium laxiflorum</i> hasil pengamatan .....	23
20.	<i>Dendrobium laxiflorum</i> (literatur) .....	23
21.	<i>Dendrobium discolor</i> hasil pengamatan .....	24
22.	<i>Dendrobium discolor</i> (literatur) .....	24
23.	<i>Dendrobium affine</i> hasil pengamatan.....	25
24.	<i>Dendrobium affine</i> (literatur) .....	25
25.	<i>Dendrobium calophyllum</i> hasil pengamatan .....	26
26.	<i>Dendrobium calophyllum</i> (literatur) .....	26
27.	<i>Dendrobium nindii</i> hasil pengamatan .....	27
28.	<i>Dendrobium nindii</i> (literatur).....	27
29.	<i>Dendrobium stebloceras</i> hasil pengamatan.....	28
30.	<i>Dendrobium stebloceras</i> (literatur) .....	28
31.	<i>Dendrobium leporinum</i> hasil pengamatan .....	29

32. <i>Dendrobium leporinum</i> (literatur) .....	29
33. <i>Dendrobium antennatum</i> hasil pengamatan.....	30
34. <i>Dendrobium antennatum</i> (literatur) .....	30
35. <i>Dendrobium sylvanum</i> hasil pengamatan.....	31
36. <i>Dendrobium sylvanum</i> (literatur) .....	31
37. <i>Dendrobium schulleri</i> hasil pengamatan.....	32
38. <i>Dendrobium schulleri</i> (literatur) .....	32
39. <i>Dendrobium bigibbum</i> hasil pengamatan.....	33
40. <i>Dendrobium bigibbum</i> (literatur) .....	33
41. <i>Dendrobium faciferum</i> hasil pengamatan .....	34
42. <i>Dendrobium faciferum</i> (literatur) .....	34
43. <i>Dendrobium linearifolium</i> hasil pengamatan .....	35
44. <i>Dendrobium linearifolium</i> (literature) .....	35
45. <i>Dendrobium secundum "alba"</i> hasil pengamatan.....	36
46. <i>Dendrobium secundum "alba"</i> (literatur) .....	36
47. <i>Dendrobium verninha</i> .....	37
48. Dendrogram kekerabatan 20 spesies anggrek <i>Dendrobium</i> hasil pengamatan berdasarkan variabel karakter umum anggrek .....	38
49. Dendrogram kekerabatan 20 spesies anggrek <i>Dendrobium</i> hasil pengamatan berdasarkan variabel karakter <i>pseudobulb</i> .....	39
50. Dendrogram kekerabatan 20 spesies anggrek <i>Dendrobium</i> hasil pengamatan berdasarkan variabel karakter daun.....	39
51. Dendrogram kekerabatan 20 spesies anggrek <i>Dendrobium</i> hasil pengamatan berdasarkan kombinasi variabel karakter umum- <i>pseudobulb</i> -daun .....	40
52. Dendrogram kekerabatan 20 spesies anggrek <i>Dendrobium</i> hasil pengamatan berdasarkan variabel karakter bunga (pembungaan) .....	42
53. Dendrogram kekerabatan 20 spesies anggrek <i>Dendrobium</i> hasil pengamatan berdasarkan variabel karakter bunga (sepal).....	42
54. Dendrogram kekerabatan 20 spesies anggrek <i>Dendrobium</i> hasil pengamatan berdasarkan variabel karakter bunga (petal) .....	43
55. Dendrogram kekerabatan 20 spesies anggrek <i>Dendrobium</i> hasil pengamatan berdasarkan variabel karakter bunga ( <i>labellum</i> ).....	42
56. Dendrogram kekerabatan 20 spesies anggrek <i>Dendrobium</i> hasil pengamatan berdasarkan variabel karakter bunga kombinasi bunga .....	43
57. Dendrogram kekerabatan 20 spesies anggrek <i>Dendrobium</i> hasil pengamatan berdasarkan variabel karakter kombinasi variabel karakter umum- <i>pseudobulb</i> -daun-bunga.....	46

LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
1.	Deskriptor Anggrek.....	59
2.	Variabel Pengamatan dan Hasil Karakterisasi 20 Spesies Anggrek <i>Dendrobium</i> .....	66



UNIVERSITAS BRAWIJAYA

