

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
Intisari.....	x
<i>Abstract</i>	xi
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	2
1.3. Manfaat Penelitian	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Morfologi dan Klasifikasi Dendrobium.....	3
2.2. Hibridisasi.....	8
2.3. Karakterisasi Morfologi	9
III. METODE PENELITIAN	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	11
3.2. Alat dan Bahan.....	11
3.3. Metode Penelitian	11
3.4. Tata Laksana Penelitian	12
3.5. Analisis Data.....	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Proporsi Sebaran dan Keragaman Karakter Morfologi berdasarkan Karakter Kuantitatif.....	24
4.2. Proporsi Sebaran dan Keragaman Karakter Morfologi berdasarkan Karakter Kualitatif.....	28
4.3. Analisis Kekerbatan Dendrobium <i>Primary Hybrid</i> dengan tetuanya.....	35
4.4. <i>Dendrobium</i> Alice Noda (ALN) dengan Tetuanya (DISxSCL).....	42
4.5. <i>Dendrobium</i> Christian Lutchman (CHL) dengan Tetuanya (ANTxSTB).....	46
4.6. <i>Dendrobium</i> Clayrine Beauty (CLB) dengan Tetuanya (HLXxCLP).....	50
4.7. <i>Dendrobium</i> Eduardo Frei Ruiz-Tagle (EFR) dengan Tetuanya (TGRxSLV)	54
4.8. <i>Dendrobium</i> Jolotundo (JOL) dengan Tetuanya (CPRxLIN)	58

4.9. <i>Dendrobium</i> Kaede (KAE) dengan Tetuanya (HLXxDIS)	62
4.10. <i>Dendrobium</i> Lowana Nioka (LOW) dengan Tetuanya (CNLxANT)	66
4.11. <i>Dendrobium</i> Memoria Arya Wisnutama (MAW) dengan Tetuanya (STBxPCN)	70
4.12. <i>Dendrobium</i> T Shioi (TSH) dengan Tetuanya (GLDxTRN)	74
4.13. <i>Dendrobium</i> Verninha (VER) dengan Tetuanya (DISxANT).....	78
4.14. Pembahasan Umum.....	81
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	84
5.2. Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN	88

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Dendrobium <i>primary hybrid</i> dengan tetuanya.....	11
Tabel 3.2	Variabel pengamatan berdasarkan karakter morfologi.....	12
Tabel 4.1	Data skoring karakter morfologi Dendrobium <i>primary hybrid</i> dengan tetuanya.....	30
Tabel 4.2	Proporsi sebaran karakter umum pada anggrek <i>primary hybrid</i> dan tetuanya berdasarkan karakter kuantitatif.....	23
Tabel 4.3	Proporsi sebaran karakter <i>pseudobulb</i> pada anggrek <i>primary hybrid</i> dan tetuanya berdasarkan karakter kuantitatif.....	24
Tabel 4.4	Proporsi sebaran karakter daun pada anggrek <i>primary hybrid</i> dan tetuanya berdasarkan karakter kuantitatif.....	24
Tabel 4.5	Proporsi sebaran karakter bunga pada anggrek <i>primary hybrid</i> dan tetuanya berdasarkan karakter kuantitatif.....	25
Tabel 4.6	Proporsi sebaran karakter umum pada anggrek <i>primary hybrid</i> dan tetuanya berdasarkan karakter kualitatif.....	28
Tabel 4.7	Proporsi sebaran karakter <i>pseudobulb</i> pada anggrek <i>primary hybrid</i> dan tetuanya berdasarkan karakter kualitatif.....	29
Tabel 4.8	Proporsi sebaran karakter daun pada anggrek <i>primary hybrid</i> dan tetuanya berdasarkan karakter kualitatif.....	29
Tabel 4.9	Proporsi sebaran karakter bunga pada anggrek <i>primary hybrid</i> dan tetuanya berdasarkan karakter kualitatif.....	30
Tabel 4.10	Matriks kemiripan Dendrobium <i>primary hybrid</i> dengan tetuanya.....	36
Tabel 4.11	Sifat <i>Dendrobium</i> Alice Noda dengan kedua tetuanya.....	41
Tabel 4.12	Sifat <i>Dendrobium</i> Christian Lutchman dengan kedua tetuanya.....	45
Tabel 4.13	Sifat <i>Dendrobium</i> Clayrine Beauty dengan kedua tetuanya.....	49
Tabel 4.14	Sifat <i>Dendrobium</i> Eduardo Frei Ruiz-Tagle dengan kedua tetuanya.....	53
Tabel 4.15	Sifat <i>Dendrobium</i> Jolotundo dengan kedua tetuanya.....	57
Tabel 4.16	Sifat <i>Dendrobium</i> Kaede dengan kedua tetuanya.....	61
Tabel 4.17	Sifat <i>Dendrobium</i> Lowana Nioka dengan kedua tetuanya.....	65
Tabel 4.18	Sifat <i>Dendrobium</i> Memoria Arya Wisnutama dengan kedua tetuanya.....	69
Tabel 4.19	Sifat <i>Dendrobium</i> T Shioi dengan kedua tetuanya.....	73
Tabel 4.20	Sifat <i>Dendrobium</i> Verninha dengan kedua tetuanya.....	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Struktur bunga anggrek.....	4
Gambar 2.2	Buah Dendrobium.....	5
Gambar 2.3	Daun Dendrobium.....	6
Gambar 2.4	Batang Dendrobium.....	7
Gambar 2.5	Akar Dendrobium.....	8
Gambar 4.1	Dendrogram kekerabatan Dendrobium <i>primary hybrid</i> dengan tetuanya.....	35
Gambar 4.2	Dendrogram kekerabatan <i>Dendrobium</i> Alice Noda dengan tetuanya.....	43
Gambar 4.3	Dendrogram kekerabatan <i>Dendrobium</i> Christian Lutchman dengan tetuanya.....	47
Gambar 4.4	Dendrogram kekerabatan <i>Dendrobium</i> Clayrine Beauty dengan tetuanya.....	51
Gambar 4.5	Dendrogram kekerabatan <i>Dendrobium</i> Eduardo Frei Ruiz-Tagle dengan tetuanya.....	55
Gambar 4.6	Dendrogram kekerabatan <i>Dendrobium</i> Jolotundo dengan tetuanya.....	59
Gambar 4.7	Dendrogram kekerabatan <i>Dendrobium</i> Kaede dengan tetuanya.....	63
Gambar 4.8	Dendrogram kekerabatan <i>Dendrobium</i> Lowana Nioka dengan tetuanya.....	67
Gambar 4.9	Dendrogram kekerabatan <i>Dendrobium</i> Memoria Arya Wisnutama dengan tetuanya.....	71
Gambar 4.10	Dendrogram kekerabatan <i>Dendrobium</i> T Shioi dengan tetuanya.....	75
Gambar 4.11	Dendrogram kekerabatan <i>Dendrobium</i> Verninha dengan tetuanya.....	79

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Mentah Karakter Morfologi Dendrobium <i>Primary Hybrid</i> dengan Tetuanya.....	88
Lampiran 2 Data Biner Karakter Morfologi Dendrobium <i>Primary Hybrid</i> dengan Tetuanya....	136