

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	1
HALAMAN PENGESAHAN.....	2
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	3
KATA PENGANTAR	4
DAFTAR ISI.....	5
DAFTAR TABEL.....	6
DAFTAR GAMBAR	7
DAFTAR LAMPIRAN	8
INTISARI.....	9
<i>ABSTRACT</i>	10
BAB I PENDAHULUAN	11
1.1 Pendahuluan.....	11
1.2 Rumusan Masalah.....	13
1.3 Tujuan Penelitian	13
1.4 Manfaat Penelitian	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	14
2.1 Arsitektur Daun.....	14
2.2 Taksonomi Cendana.....	15
2.3 Daun Cendana.....	15
2.4 Variasi Bunga Cendana.....	16
2.5 Analisis Klaster	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	19
3.2 Bahan dan Alat Penelitian.....	19
3.3 Prosedur Penelitian	20
3.4 Pengolahan Data	22
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	23
4.1 Eksplorasi Cendana pada Berbagai Variasi Bunga.....	23
4.2 Arsitektur Daun Cendana.....	24
4.3 Analisis Klaster	36
4.4 Analisis Varian.....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
5.1 Kesimpulan	39
5.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN.....	42

DAFTAR TABEL

1. Rangkuman hasil pengukuran organ daun	24
2. Rangkuman hasil pengamatan karakter arsitektur daun	24

DAFTAR GAMBAR

1. Bunga merah besar, bunga kuning besar, dan bunga merah kecil.	17
2. Peta lokasi pengambilan sampel daun.....	19
3. Variasi bunga merah besar (MB), merah kecil (MK), dan kuning (K) yang ditemukan.....	23
4. Spesimen daun cendana	27
5. Bentuk daun <i>elliptic</i> dan <i>oblong</i>	28
6. Karakter <i>special margin features</i> pada cendana	29
7. Karakter <i>base shape</i> pada cendana	30
8. Pertulangan daun cendana pada perbesaran 10 kali.....	31
9. Karakter <i>intersecondary veins: distal course</i> pada cendana.....	32
10. Karakter <i>freely ending veinlets</i> dan <i>marginal ultimate venation</i> cendana pada perbesaran 20 kali.	33
11. Pertulangan daun cendana pada perbesaran 40 kali.....	34
12. Dendrogram hubungan fenetik cendana pada berbagai variasi bunga berdasarkan arsitektur daun	36
13. Sebaran data karakter <i>laminar L:W ratio</i>	38

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lokasi dan proses pengambilan sampel.....	42
2. Proses pembuatan preparat.....	42
3. Data seluruh preparat mikroskopik daun cendana	43
4. Data seluruh pengamatan karakter arsitektur daun	44
5. Data seluruh pengukuran organ daun.....	51
6. Matriks jarak <i>Gower</i> pada hubungan fenetik cendana berbagai variasi bunga berdasarkan karakter arsitektur daun.....	52
7. Hasil uji normalitas, homogenitas dan autokorelasi, serta anova pada data karakter <i>laminar L:W ratio</i>	53
8. Sintaksis analisis data pada perangkat lunak Rstudio versi 4.3.1	54