

**KERAGAMAN DAN HUBUNGAN KEMIRIPAN KULTIVAR
PURING [*Codiaeum variegatum* (L.) Rumph. ex A. Juss]
DI WILAYAH PURWOKERTO**

NILLA AMBARWATI NASTITI

B1J010187

Untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar sarjana sains
pada Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman
Purwokerto

Disetujui dan Disahkan
Pada tanggal 23 Agustus, 2017

Pembimbing I



Drs. Sukarsa, M.Si
NIP. 19610716 198803 1 001

Pembimbing II



Dra. Titi Chasanah, M.P
NIP. 19600813 198803 2 002

Mengetahui,
Dekan Fakultas Biologi
Universitas Jenderal Soedirman



Dr. rer. nat. Imam Widhiono M.Z., MS.
NIP. 19590420 198503 1 002

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Nilla Ambarwati Nastiti

NIM : B1J010187

Judul Skripsi : Keragaman dan Hubungan Kemiripan Kultivar Puring [*Codiaeum variegatum* (L.) Rumph. ex A. Juss] Di Wilayah Purwokerto

Pembimbing : 1. Drs. Sukarsa, M.Si.
2. Dra. Titi Chasanah, M.P.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Penelitian skripsi ini merupakan hasil penelitian sendiri dan bukan jiplakan (plagiasi).
2. Pelaksanaan penelitian ini didanai oleh biaya sendiri.
3. Hak kekayaan intelektual penelitian ini menjadi milik instansi, dalam hal ini Universitas Jenderal Soedirman (Unsoed).
4. Hak publikasi penelitian ini ada pada peneliti, dengan kewajiban mencantumkan dosen pembimbing sebagai salah satu authornya.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, tanpa paksaan atau tekanan apa pun dari siapa pun. Saya bersedia bertanggung jawab secara hukum apabila terdapat hal-hal yang tidak benar didalam pernyataan ini.

Purwokerto, Agustus 2017



Yang menyatakan,

Nilla Ambarwati Nastiti
B1J010187

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Keragaman dan Hubungan Kemiripan Kultivar Puring [*Codiaeum variegatum* (L) Rumph. ex A. Juss] Di Wilayah Purwokerto”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar sarjana sains pada Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis menyampaikan terimakasih kepada Dr. rer. nat. Imam Widhiono M.Z., M.S selaku Dekan Fakultas Biologi yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian, Drs. Sukarsa, M.Si selaku Pembimbing I yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi, Dra. Titi Chasanah, M.P selaku Pembimbing II yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi, Drs. Sugiharto, M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahan dan dukungan, serta semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Demi sempurnanya skripsi ini, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya taksonomi tumbuhan.

Purwokerto, Agustus 2017

Penulis

DAFTAR ISI

Daftar Tabel	v
Daftar Gambar	v
Daftar Lampiran	vi
Daftar Satuan dan Singkatan	vii
Ringkasan	viii
Summary	v
I. Pendahuluan	1
II. Telaah Pustaka	4
III. Metode Penelitian	7
IV. Hasil dan Pembahasan	11
V. Simpulan dan Saran	37
Daftar referensi	38
Lampiran	40

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Tabel Sebaran Kultivar Puring Di Wilayah Purwokerto	30
Tabel 4.2 Matriks Index Dissimilaritas Kultivar Puring Di Wilayah Purwokerto	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1. <i>C. variegatum</i> ‘Andreanum’	13
Gambar 4.2. <i>C. variegatum</i> ‘Punctatum’	14
Gambar 4.3. <i>C. variegatum</i> ‘Marmer’	15
Gambar 4.4. <i>C. variegatum</i> ‘Gelatik Kuning’	16
Gambar 4.5. <i>C. variegatum</i> ‘Twist and Point’	17
Gambar 4.6. <i>C. variegatum</i> ‘Stoplight’	18
Gambar 4.7. <i>C. variegatum</i> ‘Kentucky’	19
Gambar 4.8. <i>C. variegatum</i> ‘Aucubifolium’	20
Gambar 4.9. <i>C. variegatum</i> ‘Bravo’	21
Gambar 4.10. <i>C. variegatum</i> ‘Maximum’	22
Gambar 4.11. <i>C. variegatum</i> ‘Bor Besar Kuning’	23
Gambar 4.12. <i>C. variegatum</i> ‘Ovalifolium’	24
Gambar 4.13. <i>C. variegatum</i> ‘Apel Kuning Telur’	25
Gambar 4.14. <i>C. variegatum</i> ‘Mammei’	26
Gambar 4.15. <i>C. variegatum</i> ‘Dasi’	27
Gambar 4.16. <i>C. variegatum</i> ‘Banana’	28
Gambar 4.17. Fenogram hubungan kemiripan kultivar puring dengan analisis UPGMA	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Spesifikasi Bahan dan Peralatan	40
Lampiran 2. Peta Lokasi Penelitian Di Wilayah Purwokerto	41
Lampiran 3. Tabel Karakter Morfologi Kultivar Puring [<i>Codiaeum variegatum</i> (L) Rumph. ex A. Juss] Di Wilayah Purwokerto.....	42
Lampiran 4. Tabel Hasil Pengamatan Karakter Morfologi Kultivar Puring [<i>Codiaeum variegatum</i> (L) Rumph. ex A. Juss] Di Wilayah Purwokerto.....	45
Lampiran 5. Biodata Penulis	53

DAFTAR SATUAN DAN SINGKATAN

Simbol satuan	Satuan	Keterangan (Besaran Pokok)
cm	centimeter	panjang
m	meter	panjang
km ²	kilometer persegi	luas

Simbol	Arti
°C	derajat celsius

Singkatan	Arti
LS	lintang selatan
BT	bujur timur
m dpl	meter diatas permukaan laut