



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Karakterisasi Morfologis dan Anatomis *Campstostemon Philippinensis* di Teluk Balikpapan Timur

Dela Kurnia Ramadhani, Abdul Razaq Chasani, S.Si., M. Si., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
I.       PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	3
II.      TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....	4
A. Tinjauan Pustaka .....	4
1. Mangrove .....	4
2. Malvaceae .....	6
3. <i>Campstostemon philippinensis</i> .....	7
4. <i>Seedling, sapling, dan tree</i> .....	9
5. Taksonomi .....	10
6. Karakterisasi.....	11
7. Karakter morfologis dan anatomis .....	12
B. Hipotesis.....	12
III.     METODE .....	13
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	13
B. Bahan dan Alat Penelitian .....	13
C. Cara Kerja .....	14
1. Penentuan karakter taksonomi .....	14
2. Pengambilan sampel.....	15



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Karakterisasi Morfologis dan Anatomis *Campstostemon Philippinensis* di Teluk Balikpapan Timur

Dela Kurnia Ramadhani, Abdul Razaq Chasani, S.Si., M. Si., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

3. Pembuatan herbarium basah .....	15
4. Pengamatan morfologi .....	15
5. Pengamatan anatomi .....	16
D. Analisis Data .....	17
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>19</b>
A. Karakter Morfologi pada <i>seedling</i> .....	19
B. Karakter morfologi pada <i>sapling</i> .....	20
C. Karakter morfologi pada <i>tree</i> .....	21
D. Karakter anatomi pada <i>seedling</i> .....	22
E. Karakter anatomi pada <i>sapling</i> .....	23
F. Karakter anatomi pada <i>tree</i> .....	24
G. Deskripsi karakter .....	25
H. Deskripsi <i>Campstostemon philippinensis</i> .....	33
I. Perbedaan <i>seedling</i> , <i>sapling</i> , dan <i>tree</i> .....	33
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>35</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>36</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>40</b>