

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Lembar Motto	<i>i</i>
Lembar Persembahan	<i>ii</i>
Lembar Pengesahan	<i>iii</i>
Riwayat Hidup	<i>iv</i>
Halaman Persetujuan Publikasi	<i>v</i>
Abstrak	<i>vi</i>
Abstract	<i>viii</i>
Daftar Isi	<i>xi</i>
Daftar Gambar	<i>xiii</i>
Daftar Tabel	<i>xiv</i>
Daftar Lampiran	<i>xv</i>
BAB I PENDAHULUAN.....	<i>1</i>
1.1. Latar Belakang	<i>1</i>
1.2. Identifikasi Masalah.....	<i>3</i>
1.3. Ruang Lingkup	<i>3</i>
1.4. Rumusan Masalah.....	<i>3</i>
1.5. Batasan Masalah	<i>4</i>
1.6. Tujuan Penelitian	<i>4</i>
1.7. Manfaat Penelitian	<i>4</i>
1.8. Definisi Operasional	<i>5</i>
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	<i>6</i>
2.1. Morfologi Tanaman Gandaria	<i>6</i>
2.2. Taksonomi Gandaria (<i>Bouea oppositifolia</i> Roxb.)	<i>10</i>
2.3. Distribusi Gandaria (<i>Bouea oppositifolia</i> Roxb.)	<i>10</i>
2.4. Manfaat Gandaria	<i>12</i>
2.5. Habitat Gandaria	<i>13</i>
2.6. Anatomi Daun.....	<i>14</i>
BAB III METODE PENELITIAN	<i>18</i>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	<i>18</i>

3.2. Populasi dan Sampel.....	18
3.3. Teknik Pengumpulan Data.....	18
3.4. Jenis Penelitian	18
3.5. Alat dan Bahan Penelitian.....	18
3.6. Parameter penelitian	19
3.7. Prosedur Penelitian	19
3.7.1 Koleksi Spesimen	19
3.7.2. Pembuatan Preparat	20
3.8. Analisis Data.....	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1. Hasil Penelitian	24
4.1.1. Stomata.....	24
4.1.2. Sel Epidermis.....	25
4.1.3. Trikoma	26
4.1.4. Mesofil Daun	27
4.1.5. Berkas Pengangkut	28
4.2. Pembahasan	29
4.2.1. Tipe Stomata, Letak Stomata dan Indeks Stomata Tanaman Gandaria (<i>Bouea oppositifolia</i> Roxb.).....	29
4.2.2. Bentuk Sel Epidermis, Jumlah Lapisan Epidermis dan Trikoma Tanaman Gandaria (<i>Bouea oppositifolia</i> Roxb.).....	31
4.2.3. Tipe Daun dan Berkas Pengangkut Varian Gandaria (<i>Bouea</i> <i>oppositifolia</i> Roxb.).....	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	39
5.1. Kesimpulan	39
5.2. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA.....	40
LAMPIRAN	45

DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 2.1. Morfologi buah, daun dan tunas Gandaria	6
Gambar 2.2. Variasi gandaria (<i>Bouea oppositifolia</i> Roxb.) Meisner	7
Gambar 2.3. Morfologi daun <i>Bouea oppositifolia</i> Roxb. dari beberapa daerah di Indonesia ..	8
Gambar 2.4. Anatomi daun Gandaria (<i>Bouea oppositifolia</i> Roxb.)	16
Gambar 2.5. Trikoma peltat Mangifera	17
Gambar 4.1. Stomata pada helai daun abaksial varian-varian <i>Bouea oppositifolia</i> Roxb.	24
Gambar 4.2. Sel epidermis daun varian-varian <i>Bouea oppositifolia</i> Roxb.	25
Gambar 4.3. Sel epidermis daun varian-varian Gandaria (<i>Bouea oppositifolia</i> Roxb.) pada sayatan melintang	26
Gambar 4.4. Trikoma pada kuncup daun varian-varian <i>Bouea oppositifolia</i> Roxb.	27
Gambar 4.5. Sekret berwarna kuning yang dikeluarkan trikoma tanaman varian <i>Bouea oppositifolia</i> Roxb.	27
Gambar 4.6. Mesofil daun varian-varian <i>Bouea oppositifolia</i> Roxb.	28
Gambar 4.7. Jaringan pengangkut daun varian-varian <i>Bouea oppositifolia</i> Roxb.	28

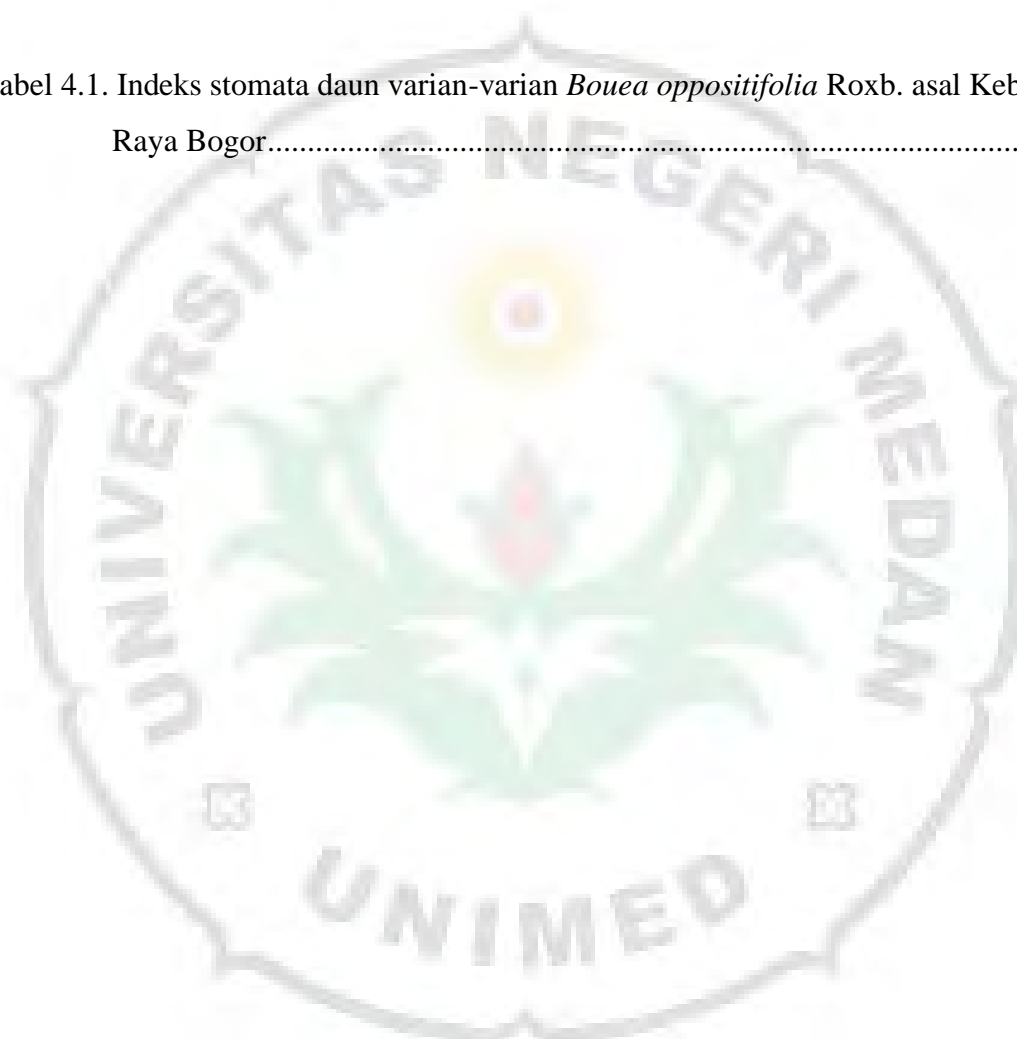
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

Hal

Tabel 4.1. Indeks stomata daun varian-varian <i>Bouea oppositifolia</i> Roxb. asal Kebun Raya Bogor.....	24
--	----



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1. Rancangan Awal Pembuatan Preparat Anatomi	45
Lampiran 2. Pembuatan Preparat Anatomi.....	46
Lampiran 3. Jadwal Penelitian.....	50
Lampiran 4. Hasil Penelitian Menghitung indeks Stomata	52
Lampiran 5. Hasil Pengamatan Morfologi Daun Varian Bouea Oppositifolia Roxb. Error! Bookmark not defined.	
Lampiran 6. Hasil Pengamatan Sampel Preparat Bouea Oppositifolia Roxb.....	55

