

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|----------------|
| Lembar Pengesahan | <i>i</i> |
| Riwayat Hidup | <i>ii</i> |
| Abstrak | <i>iii</i> |
| Kata Pengantar | <i>v</i> |
| Daftar Isi | <i>vii</i> |
| Daftar Gambar | <i>xi</i> |
| Daftar Tabel | <i>x</i> |
| Daftar Lampiran | <i>xi</i> |
| | |
| BAB I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2. Batasan Masalah | 3 |
| 1.3. Rumusan Masalah | 3 |
| 1.4. Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.5. Manfaat Penelitian | 4 |
| | |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| 2.1. Genus <i>Bouea</i> | 5 |
| 2.1.1. Klasifikasi <i>Bouea</i> | 5 |
| 2.1.2. Deskripsi Tanaman | 6 |
| 2.2. Struktur Daun | 8 |
| 2.2.1. Bagian-bagian Daun | 9 |
| 2.2.2. Bangun (Bentuk) Daun (<i>Circumacriptio</i>) | 10 |
| 2.2.3. Bentuk Ujung Daun (<i>Apex Folli</i>) | 11 |
| 2.2.4. Bentuk Pangkal Daun (<i>Basis folli</i>) | 12 |
| 2.2.5. Susunan Tulang-tulang Daun (<i>Nervatio</i> atau <i>Venatio</i>) | 13 |
| 2.2.6. Tepi Daun | 14 |
| 2.2.7. Bentuk Permukaan Daun | 16 |
| 2.3. Biosistematika | 17 |
| 2.3.1. Analisis Fenetik | 18 |
| 2.3.2. Analisis Filogenetik (Kladistik) | 19 |
| | |
| BAB III. METODE PENELITIAN | 22 |
| 3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian | 22 |
| 3.2. Populasi dan Sampel | 22 |
| 3.3. Jenis Penelitain dan Desain Penelitian | 23 |
| 3.4. Alat dan Bahan Penelitian | 23 |
| 3.4.1. Alat-alat Penelitian | 23 |
| 3.4.2. Bahan Penelitian | 23 |
| 3.5. Prosedur Kerja | 23 |
| 3.6. Alur Penelitian | 27 |

| | |
|---|-----------|
| BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | 28 |
| 4.1. Deskripsi Karakter Morfologi Daun | 28 |
| 4.1.1. Letak bagian terlebar pada helaian daun | 28 |
| 4.1.2. Bentuk Helaian Daun | 29 |
| 4.1.3. Bentuk ujung helaian daun | 30 |
| 4.1.4. Bentuk Pangkal Helaian Daun | 32 |
| 4.1.5. Ketebalan Helaian Daun | 33 |
| 4.1.6. Kekasaran Tulang Daun Pada Permukaan Bawah Helaian Daun | 34 |
| 4.1.7. Percabangan <i>Areola</i> pada Helaian Daun | 35 |
| 4.1.8. Panjang Maksimal Helaian Daun | 37 |
| 4.1.9. Lebar Maksimal Helaian Daun | 38 |
| 4.1.10. Panjang Maksimal <i>Petiolus</i> (Tangkai Daun) | 40 |
| 4.2. Analisis Filogenetik | 41 |
| 4.3. Aplikasi dalam Breeding/Pemuliaan Tanaman Gandaria | 45 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 47 |
| 5.1. Kesimpulan | 47 |
| 5.2. Saran | 48 |
| DAFTAR PUSTAKA | 49 |