

**INVENTARISASI TUMBUHAN MARGA *Lasianthus*
DI KAWASAN CAGAR ALAM GUNUNG BURANGRANG
KABUPATEN SUBANG JAWA BARAT**

NISRINA KHAIRUN NISA

1177020062

ABSTRAK

Marga *Lasianthus* merupakan salah satu marga tumbuhan yang memiliki tingkat kompleksitas tinggi, sehingga memiliki kesulitan dalam pengenalan dan pembatasan jenisnya. Penelitian mengenai tumbuhan marga *Lasianthus*, khususnya di Indonesia, masih sangat minim, termasuk mengenai catatan-catatan tentang keberadaannya, pertelaan jenisnya berdasarkan data lapangan, serta pemanfaatannya. Padahal tumbuhan ini memiliki cukup banyak manfaat diantaranya sebagai pakan, obat-obatan, antibakteri, dan bioherbisida. Oleh karena itu, dilakukan penelitian mengenai inventarisasi tumbuhan marga *Lasianthus* di Kawasan Cagar Alam Gunung Burangrang, Kabupaten Subang, Jawa Barat dengan tujuan untuk mendata jenis-jenis, karakter morfologi, serta hubungan kekerabatan antar jenis *Lasianthus* yang ada di kawasan tersebut. Penelitian ini dilakukan dengan metode deskriptif eksploratif. Berdasarkan hasil eksplorasi ditemukan sebanyak 23 jenis *Lasianthus* dengan karakteristik yang beragam. Beberapa karakter penting yang membedakan masing-masing jenisnya ada pada stipula, braktea, bunga, buah, *pyrenes*, dan tipe *indumentum*. Analisis hubungan kekerabatan berdasarkan karakter morfologi pada 23 jenis *Lasianthus* tersebut menunjukkan rentang nilai indeks similaritas 0.26-0.92. Nilai indeks similaritas terendah yaitu 0.26 diperoleh pada hubungan antara jenis *L. trichophlebus* dengan jenis-jenis *Lasianthus* lainnya, sementara nilai indeks similaritas tertinggi yaitu 0.92 diperoleh pada hubungan antara jenis *L. constrictus* dengan *Lasianthus* sp.1.

Kata kunci: Gunung Burangrang, hubungan kekerabatan, inventarisasi, karakter morfologi, *Lasianthus*.