

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Inventarisasi merupakan langkah awal dari taksonomi tumbuhan. Kegiatan inventarisasi meliputi kegiatan eksplorasi dan identifikasi. Identifikasi tumbuhan mempelajari mengenai karakter tumbuhan, sifat fisik, habitat, serta pengklasifikasian dengan tingkat kompleksitas yang sangat tinggi. Salah satu tumbuhan yang memiliki tingkat kompleksitas tinggi ialah tumbuhan dari marga *Lasianthus*. Mengingat kompleksitas yang dimiliki, marga *Lasianthus* sebagai salah satu marga dari suku Rubiaceae memiliki kesulitan yang tinggi dalam pengenalan dan pembatasan jenisnya (Heywood dkk., 1993; Zhu, 1998; Zhu dkk., 2012). Selain itu, bunga dan buah yang menjadi karakter penting dalam identifikasi marga ini sering kali tidak ditemukan dalam spesimen herbarium dikarenakan karakter bunga dan buahnya yang mudah rontok (Zhu dkk., 2012).

Tumbuhan marga *Lasianthus* ini tersebar luas di kawasan tropis, termasuk di Indonesia. Menurut Backer & Bakhuizen (1965) dan Zhu dkk. (2012), ada sekitar 81 jenis *Lasianthus* di Indonesia dan sekitar 43 jenis diantaranya terdapat di Pulau Jawa. Meskipun terdapat cukup banyak jenis *Lasianthus* di Indonesia, namun tumbuhan *Lasianthus* ini masih kurang dikenali oleh masyarakat luas, mungkin dikarenakan habitat tumbuhan ini yang berada di alam liar dan belum dibudidayakan oleh masyarakat. Penelitian mengenai tumbuhan marga *Lasianthus* inipun masih sangat minim, termasuk mengenai catatan-catatan tentang keberadaannya, pertelaan jenisnya berdasarkan data lapangan, serta potensi dan pemanfaatannya.

Meskipun belum banyak dikaji secara ilmiah, namun pemanfaatan dari beberapa jenis tumbuhan *Lasianthus* secara tradisional sudah banyak dilakukan. Berdasarkan beberapa penelitian etnobotani, tumbuhan dari marga *Lasianthus* beberapa diantaranya dimanfaatkan sebagai: (1) obat sakit perut, kembung dan masuk angin yakni jenis *L. laevigatus*, *L. purpureus*, *L. rigidus*, dan *L. stercorarius* (Purwantoro dkk., 2010; Fahrurozi, 2014; Arbiastutie dkk., 2017); (2)